

1450-1550!

Les débuts de l'imprimerie □ Les mines d'argent du Pérou □ Vive les feux d'artifice □ Dans le sillage des caravelles □ Quand la fête devient spectacle.

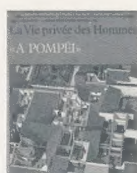
La Vie privée des Hommes « Au temps des grandes découvertes... »



HACHETTE



La Vie privée des Hommes



« Au temps des grandes
découvertes... »

La Vie privée des Hommes

« Au temps des grandes découvertes... »

1450-1550

Les Animaux en ce temps-là

Texte de Pierre Miquel

PROFESSEUR AGREGÉ DE L'UNIVERSITÉ

Illustrations de Claude et Denise Millet

HACHETTE



Le printemps de l'Europe

L'hiver a été long, mais depuis deux siècles le printemps s'annonce, par le dégel : le continent ne vit plus replié sur lui-même. En maîtrisant les mers, les Européens détruisent leur « moyen âge ». Les Italiens ont déverrouillé le lac méditerranéen, fermé par les Infidèles. Des navires marchands, portant la bannière de l'Occident, sillonnent de nouveau la mer en tous sens. Les pays arabes accordent des privilèges, ouvrent des entrepôts, car s'ils ont enlevé Constantinople, annulé les effets des Croisades, ils n'ont jamais renoncé aux bienfaits d'un commerce international dont ils tirent de grands bénéfices. Les Italiens empruntent donc la route des Indes, via l'Égypte. La prestigieuse route de la soie, celle de la Chine, via la Syrie, arrive jusqu'à Venise. Quant aux portes de la mer Noire, elles livrent depuis longtemps aux chrétiens les richesses du Caucase et de la Caspienne.

Les nobles maisons de commerce de Gênes, de Venise et de Florence font fortune en revendant aux Européens les produits importés à grands frais d'Orient. Mais le trafic coûte cher. Il faut payer les Arabes en or. Aussi, pour se passer de ces intermédiaires, on a l'idée de rechercher ailleurs une route des Indes. Les Portugais, d'escale en escale, descendent toujours plus au sud le long des côtes occidentales de l'Afrique. Ces hardis navigateurs rejettent les vieilles terreurs qui, entre autres, donnaient à croire que les navires fondaient sous l'Équateur.

Bientôt les Portugais doublent le cap de Bonne-Espérance et atteignent l'océan Indien, jusqu'ici chasse gardée des marchands arabes. Ils occupent les côtes de l'Inde, poussent vers la mer de Chine. Désormais, l'Europe peut reprendre directement le dialogue avec l'Extrême-Orient. Elle renoue ainsi un fil rompu depuis des siècles : la Chine n'avait-elle pas envoyé à Rome, durant l'Antiquité, des ambassadeurs ? Le nouvel empire commercial bâti par les sujets du roi du Portugal en Extrême-Orient annonce une autre conquête, dont l'Europe de l'Ouest conservera longtemps le bénéfice exclusif : celle des Amériques, découvertes par Christophe Colomb en 1492.

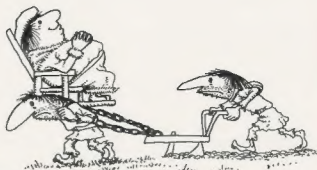
Au début, l'Espagne et le Portugal en profitent seuls. Mais ces deux pays n'ont pas le bonheur égoïste. Bientôt, leurs monnaies d'or et d'argent envahissent toute l'Europe de l'Ouest, et cette fabuleuse richesse, ce pactole venu des mines du Mexique et du Pérou, bouleverse l'économie. On voit apparaître en Allemagne, en Hollande, en Italie et en France, mais aussi en Angleterre, de véritables sociétés capitalistes, dont les entreprises prennent une nouvelle dimension. Les mines, les industries, les sociétés commerciales donnent aux États une puissance telle que le rapport des forces en Europe se modifie à toute allure. L'Angleterre pastorale devient une nation de corsaires, de marins, de marchands, bientôt de colonisateurs, et affronte furieusement l'Espagne sur mer. L'Allemagne, riche en mines, exporte ses techniciens dans toute l'Europe et met en place les premiers éléments de sa puissance industrielle. Des ports se fondent sur l'Atlantique, tel Le Havre, inauguré par le roi François I^{er}. Même les pays du Nord, comme la Suède et le Danemark, prétendent au partage des nouvelles richesses. L'Atlantique, et non plus la Méditerranée, décide du destin des jeunes nations.

Les peuples européens ressentent dans leur vie quotidienne les effets du nouvel ordre économique. L'abondance des monnaies fait flamber les prix; ceux qui peuvent vendre ou produire, les paysans propriétaires, les artisans, les entrepreneurs d'industries, profitent de la hausse continue, cependant que les seigneurs laïcs et ecclésiastiques, aux revenus fixes, voient leur train de vie se réduire d'année en année. Bientôt, des nobles ruinés vendront leurs biens aux bourgeois et loueront leurs armes aux chefs de ligues des interminables guerres de Religion qui vont ensanglanter l'Europe.



Le troupeau de moutons espagnol

Au xvr siècle, 2500000 moutons parcourent l'Espagne du nord au sud — au nord l'été, au sud l'hiver —, ruinant tout sur leur passage.



La corvée fait des progrès en Russie

En 1500, un paysan qui obtient de son maître 5 déciatines de terre (un déciatine équivaut à peu près à un hectare) doit cultiver environ 2 déciatines pour le seigneur. Cent ans plus tard, cette superficie a pratiquement doublé.

Car le dégel de l'économie entraîne celui des idées et une remise en cause de la religion catholique. Certains croyants ne comprennent pas que le pape Jules II fasse la guerre comme un seigneur et accable ses sujets d'impôts pour pouvoir livrer bataille. Les abus financiers d'une partie du clergé deviennent si manifestes que les prédicateurs réformés, Luther, puis Calvin, connaissent un grand succès populaire : ils dénoncent la corruption romaine et veulent changer les rapports entre les fidèles et les prêtres. Ceux-ci, disent-ils, doivent être des pasteurs et non des seigneurs. Et puis, dans le grand mouvement des idées, l'Église catholique apparaît trop souvent oppressive. Comment peut-elle condamner les théories de Copernic selon lesquelles la Terre n'est pas le centre de l'Univers, mais tourne autour du soleil ? Près d'un siècle plus tard, Galilée sera lui aussi condamné parce qu'il professera les mêmes idées.

Mais si l'Allemagne, l'Angleterre, l'Europe du Nord, les Pays-Bas, une partie de la France et de la Suisse échappent à la Rome des papes, aucun artiste européen n'échappe à l'influence de l'Italie. La Méditerranée reste, grâce à Florence, à Venise, à Pérouse, à Sienne, à Milan, la mesure de l'univers. Les plus grands esprits du temps viennent de ces villes italiennes qui sont comme un modèle de civilisation nouvelle : le « gai savoir » de Rabelais n'a pas de sens dans les villes médiévales murées et dominées par les flèches gothiques des monuments d'un autre âge. Michel-Ange place ses titans au cœur des places, enterre les papes dans des monuments qui auraient pu convenir aux empereurs-dieux de l'ancienne Rome. Léonard de Vinci multiplie les inventions, donnant l'exemple quotidien de la pensée libre et créatrice. Botticelli détourne des affaires le jeune Laurent de Médicis, qui prend plus au sérieux la philosophie grecque que sa propre banque...

Le charbon en Angleterre

A partir de 1550, la production atteint 210 000 tonnes. L'extraction se fait essentiellement dans le Northumberland, les Midlands, l'Écosse et le Pays de Galles.



Le pactole venu d'Amérique

De 1558 à 1598, le roi d'Espagne reçoit d'Amérique, en métaux précieux, des sommes qui passent de 260 à 817 millions de maravédís.

Les textiles : une industrie florissante

A Florence, la corporation de la laine regroupe 30 000 employés. Deux grandes manufactures font régner une discipline sévère : les ouvriers entrent et sortent au son de la cloche, sous la surveillance de contremaîtres ; 5 000 ouvriers à Lyon, 30 000 à Séville, travaillent la soie.

Galilée défie les Pisans et Michel-Ange, encore lui, du haut de son échafaudage de la chapelle Sixtine, parle au pape comme à son égal. Les rois de France font des bassesses pour attirer à leur cour de tels artistes. L'esprit a conquis ses droits!

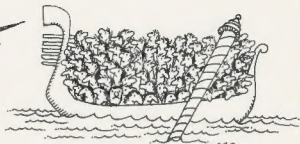
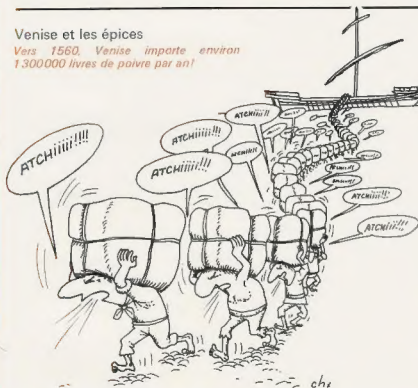
L'imprimerie les rend imprescriptibles. On pouvait, au Moyen Âge, brûler en place publique les écrits séditieux. Mais comment détruire complètement un livre tiré à des milliers d'exemplaires, surtout quand il est fabriqué en Suisse, en Hollande, et répandu ensuite « sous le manteau »? *L'Éloge de la Folie* d'Érasme ou *L'Institution chrétienne* de Jean Calvin font plus de mal à l'Église romaine qu'une armée, car ces livres imprimés répandent les idées nouvelles.

Sans doute le dégel, venu des côtes atlantiques ou des villes italiennes, n'atteint-il pas toute l'Europe. L'Espagne et le Portugal conservent une structure féodale et brisent dans le sang toutes les révoltes populaires. Les Habsbourg maintiennent le gant de fer seigneurial sur les paysans des grands domaines assujettis au travail servile. La Russie demeure une terre glacée aux villages fermés. Partout des millions d'hommes ignorent que l'Amérique a été découverte. L'Est de l'Europe est, au demeurant, bien plus préoccupé de l'avance agressive des Turcs, qui menacent le Danube et les bords de la mer Noire. Même en Europe de l'Ouest, seuls les gens des villes ou des régions particulièrement riches bénéficient du grand mouvement de libération. Dans les montagnes, dans les campagnes pauvres et reculées, la vie ne change guère.

Mais sur la place de la Seigneurie à Florence, ou sur les bords de la Loire, on sait désormais qu'une idée neuve se répand en Europe, celle du mieux-vivre, du progrès, du bonheur, et qu'aucune puissance du passé ne pourra, au printemps, empêcher cette idée de germer.

Venise et les épices

Vers 1560, Venise importe environ
1.300.000 livres de poivre par an!



La population des grands pays
d'Europe au XVI^e siècle

16 millions d'habitants en France; 10 millions en Allemagne; 8 millions en Espagne; 4 millions en Angleterre.
Venise, l'une des principales villes d'Italie, compte 140 000 habitants.

« Vivre au temps des grandes découvertes... »

	PAGES
<i>Des villes à l'italienne</i>	14, 15
<i>Princes de la soie et rois de la laine</i>	16, 17
<i>La fortune vient de la mer</i>	18, 19
<i>Aventuriers et conquérants</i>	20, 21
<i>Des produits de luxe</i>	22, 23
<i>Peste, razzias et révoltes</i>	24, 25
<i>De nouveaux produits pour l'agriculture</i>	26, 27
<i>Les maîtres de la mine</i>	28, 29
<i>Les ouvriers du feu</i>	30, 31
<i>Artisans et métiers d'art</i>	32, 33
<i>Les enfants de Gutenberg</i>	34, 35
<i>Les rigueurs de l'éducation</i>	36, 37
<i>Les femmes : de la soumission à la révolte</i>	38, 39
<i>Les maîtres de la foi</i>	40, 41
<i>Des chrétiens contestataires</i>	42, 43
<i>Médecins et guérisseurs</i>	44, 45
<i>Les idées dangereuses</i>	46, 47
<i>Les artistes deviennent des idoles</i>	48, 49
<i>Le faste des princes</i>	50, 51
<i>Arquebuses et canons</i>	52, 53
<i>Un septième art : la guerre</i>	54, 55
<i>Jeux, joutes et bals de cour</i>	56, 57
<i>Des fêtes à grand spectacle.</i>	58, 59

Des villes à l'italienne

Pour qui sont ces grands palais tout neufs, construits en pierre de taille? Pour de nouveaux seigneurs? Des archevêques? Des princes? Pas du tout, ils appartiennent à des banquiers ou à des rois de la laine.

Ces hommes s'appellent Strozzi, Rucellai, Médicis, Pazzi, et leur fortune vient du textile, ou du commerce de l'argent. En Italie, ils tiennent le haut du pavé et transforment les villes. Ne sont-ils pas les maîtres de l'argent et des municipalités?

A Florence, leurs palais se dressent à tous les coins de rue, avec des colonnades, des fenêtres à croisées garnies de verres de couleur, des escaliers monumentaux, des cours à loggias, des galeries à caissons peints. On ne reconnaît plus Sienne, ni Venise, ni Milan. Avec leurs places, leurs nouvelles églises, leur décor étudié, ces villes deviennent de véritables œuvres d'art, comme les palais.

La population urbaine s'accroît avec la richesse et l'activité. Naples passe de 150 000 à 275 000 habitants dans le siècle. Venise accueille déjà 100 000 habitants en 1500. Elle en comptera 175 000 en 1570. Il est vrai que le marché européen des épices se tient à Venise et que cette ville expédie à travers toute l'Europe ses verreries et ses textiles. Mais il existe des Venise hors d'Italie: Anvers, qui éclate sur Pays-Bas, fournissant aux cités du Nord de la soie, du sucre et du savon; Lyon, en France, dont les foires sont célèbres; Séville, en Espagne, tête de pont des «Nouvelles Indes»; Lisbonne, au Portugal, dont le port, sur la «mer de paille», semble s'ouvrir naturellement vers le Nouveau Monde. L'Afrique, les Indes, l'Amérique et l'Asie se rejoignent à Lisbonne, où de tous les comptoirs de l'Empire arrivent les épices, les esclaves, l'or, l'argent... et les perroquets.





Princes de la soie et rois de la laine

Les marchands peuvent devenir princes : l'Italie des Médicis vient de faire cette découverte. Le vieux Cosme de Médicis comptait lui-même ses pièces de monnaie. Ses descendants seront grands-ducs de Toscane. En Allemagne, Charles Quint s'appuie sur l'argent du banquier Fugger, et François I^{er}, désireux d'éblouir son cousin d'Angleterre, Henry VIII, emprunte aux financiers pour le recevoir dans un « camp du drap d'or ».

L'or et l'argent venus d'Amérique soutiennent puissamment, par leur afflux massif et régulier, les hardiesses des hommes d'affaires. Le roi d'Espagne fixe la valeur de sa monnaie, mais la frappe des pièces demeure libre : une demi-douzaine d'ateliers s'en chargent en Castille. Il faut d'ailleurs réduire le poids en or des pièces pour empêcher l'hémorragie des métaux précieux vers la France, dont les Grands d'Espagne apprécient les vins, les armes et les étoffes.

Le change des monnaies se fait selon les lois de l'offre et de la demande. Les variations permettent aux changeurs italiens de gagner des fortunes. En France, leur nombre est limité dans chaque ville.

Pour éviter au maximum les transports de grandes quantités d'or ou d'argent, toujours dangereux, les banquiers ou les négociants se signent des lettres de change d'une place financière à l'autre. Ces lettres sont payables dans un délai de trois mois et portent souvent un intérêt déguisé en « frais », car l'Église interdit toujours le prêt à intérêt.

Elle n'interdit pas — et pour cause, le pape étant lui-même un chef d'État — les emprunts publics. Pour faire la guerre, les rois empruntent sur les marchés financiers : le roi de France à Lyon, les empereurs Habsbourg en Italie. La dette, commercialisée sous forme d'obligations, alimente le jeu de la bourse, comme aujourd'hui les valeurs industrielles.

L'Europe des banques est en train de naître avec celle des affaires. Le commerce des livres imprimés illustre bien cet essor sans précédent. Emballés dans des tonneaux bourrés de paille, ils sont expédiés dans l'Europe entière et parfois même au-delà des mers...



Le banquier avançant Jacob Fugger et son complice... les grands vides de... le qui rendent passibles toutes les opérations bancaires... point un ouvrage destiné à la formation des... la banque devient un métier.



...s'acharner les ennemis... courers des banques. Ceux ci... les cors de... L'or... et Milan. Pour éviter les transports en espèces, les banquiers utilisent la méthode des lettres de change: on dirait aujourd'hui des traites.



...boispeux refusants de santé fréquentent une de... d'Europe: celle d'Anvers, co... 1531. La Bourse est un... rché international pour toutes... de marchandises... argent et non... aujourd'hui. L'entre-d'échange des... et des

On négocie les monnaies à la Bourse, lieu de l'offre et de la demande... On vend et on achète aussi les fourrages... les... On y a également ces Bourses pour les grains et les paux.

Cette ouvrière anglaise contrôle le maniement des pièces de monnaie fabriquées à la main par des ouvriers spécialisés. Les pièces de 10 deniers sont découpées en deux pour servir de monnaie de 5 deniers.

Les changeurs et monnaies sont souvent des Italiens. En France on les appelle des Lombards. A l'époque, ils se font le maître des grandes banques monétaires. On les trouve dans toutes les grandes villes de France.





La fortune vient de la mer

Tous les produits coûteux, enlevés en Europe à prix d'or, viennent par mer des pays lointains : les épices, les métaux précieux, les perles et les pierres, le sucre. Les armateurs et les marchands, qui prennent des risques considérables, réalisent aussi d'énormes profits.

Vénitiens et Florentins ont une longue habitude des routes de l'Orient : leurs galères les pratiquent toutes. Ils sont l'entrepôt de l'Europe. Mais les Portugais, en doublant le cap de Bonne-Espérance, s'ouvrent l'Océan Indien et ses richesses fabuleuses. Au-delà de l'Inde, ils naviguent les premiers sur la mer de Chine. Vers l'ouest, ils partagent avec les Espagnols les routes ouvertes vers l'Amérique par les Conquistadores. Au bout d'un siècle d'exploitation, les « colonies » d'Amérique envoient à Séville et à Lisbonne l'or, l'argent et déjà le sucre et les produits tropicaux.

Ce commerce a ses gêneurs : les corsaires turcs et barbaresques qui écument la Méditerranée,

raffiant les esclaves et les marchandises. L'Espagnol Cervantès fut, avec bien d'autres, prisonnier des corsaires d'Alger. Le roi d'Espagne doit envoyer une flotte formidable pour se débarrasser des Turcs. Mais il ne vient pas à bout des Barbaresques.

Dans l'Atlantique, la course est aux mains des Anglais, qui attaquent systématiquement les lourds convois des Amériques. Les corsaires rapportent à la reine Elizabeth I^{re} des prises considérables, et beaucoup de trésors, aujourd'hui encore, dorment au fond de l'Océan. La flotte espagnole ne peut empêcher les Anglais de pratiquer cette piraterie systématique. Les navires marchands exposés aux tempêtes et aux caprices des éléments sont souvent la proie des corsaires.

Caravelles puis lourds galions sortent des chantiers navals et parcourent les mers. Grâce à ces bâtiments, l'Europe en possède la maîtrise. L'Océan Atlantique lui appartient.



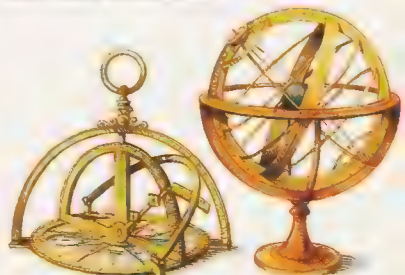
Cette galère l'roule est chargée de dizaines d'artichauts, pour les vendre à l'étranger. À l'époque, les galères étaient utilisées pour transporter les marchandises, mais elles étaient aussi utilisées pour transporter des esclaves.

Les galères étaient utilisées pour transporter des marchandises, mais elles étaient aussi utilisées pour transporter des esclaves.



Les galères étaient utilisées pour transporter des marchandises, mais elles étaient aussi utilisées pour transporter des esclaves.

En Méditerranée, les galères étaient utilisées pour transporter des marchandises, mais elles étaient aussi utilisées pour transporter des esclaves.



Les galères étaient utilisées pour transporter des marchandises, mais elles étaient aussi utilisées pour transporter des esclaves.

En Méditerranée, les galères étaient utilisées pour transporter des marchandises, mais elles étaient aussi utilisées pour transporter des esclaves.



Aventuriers et conquérants

Pour lutter contre la concurrence des marchands arabes, qui fournissent en produits d'Orient les ports de la Méditerranée, les Portugais installent des comptoirs permanents dans le golfe Persique, sur les côtes de la mer Rouge et des Indes. Ils construisent ainsi un véritable empire colonial, avec des points de relâche en Afrique, notamment au Congo, et des postes avancés jusqu'en Chine.

Le commerce du poivre et des épices fait du roi du Portugal le plus riche «épicier» d'Europe. Mais le roi d'Espagne, grâce aux mines du Potosi découvertes au Pérou, en devient aussi le plus grand «argentier». L'arrivée massive du métal précieux américain sur les marchés d'Europe ruine les producteurs allemands et multiplie dans des proportions inquiétantes, quoique le commerce en profite, la quantité des monnaies en circulation. Sur tous les marchés d'Europe, les prix des denrées montent. Cette «inflation» profite souvent aux bourgeois; par contre, de nombreux nobles, dont les revenus ne progressent pas, éprouvent de grandes difficultés financières. Certains grossiront les rangs des conquérants.

Les Espagnols et les Portugais songent rapidement à tirer profit de leurs possessions d'Amérique en y installant des colons. Ceux-ci mettent en valeur les terres arrachées aux indigènes, réduits à la condition d'esclaves des mines ou des plantations. Comme les Indiens ne sont pas assez nombreux, et qu'ils supportent très mal les terribles conditions de travail auxquelles on les soumet, on fait venir d'Afrique des esclaves noirs dès la fin du xvr siècle. Les colons européens d'Amérique exportent bientôt vers l'Europe du sucre, du tabac et des produits utilisés en teinturerie, comme le bois de brésil, la cochenille du Mexique, l'indigo des Indes. Les Européens sont ainsi conduits à créer outre-mer des installations permanentes, de véritables colonies, protégées par la flotte et l'armée envoyée par la métropole. Depuis le temps où les chevaux des Conquistadores les avaient terrorisés, les Indiens d'Amérique avaient accepté la domination de leurs nouveaux maîtres.





Les braves habitants des comptoirs de la région de l'Inde et du Japon. Pour les navires portugais, même si la Chine était à l'époque isolée de l'Occident par les océans, elle représentait pour eux une destination importante.



Au XV^e siècle, les Portugais ont été les premiers à aller en Amérique. Ils ont exploré les côtes et ont commencé à travailler dans les plantations de sucre. Ils ont aussi découvert de nouvelles richesses, comme le caoutchouc.



Les Portugais ont été les premiers à aller en Amérique. Ils ont exploré les côtes et ont commencé à travailler dans les plantations de sucre. Ils ont aussi découvert de nouvelles richesses, comme le caoutchouc.



Les Portugais ont été les premiers à aller en Amérique. Ils ont exploré les côtes et ont commencé à travailler dans les plantations de sucre. Ils ont aussi découvert de nouvelles richesses, comme le caoutchouc.

De nombreux commerçants portugais, par la mer de Chine, arrivent en contact avec les habitants de l'Occident. Ils leur apportent de nouvelles marchandises, comme le sucre et le caoutchouc.

Ils leur apportent de nouvelles marchandises, comme le sucre et le caoutchouc. Ils leur apportent de nouvelles marchandises, comme le sucre et le caoutchouc.





Des produits de luxe

Boutiques et marchés sont les signes extérieurs de la richesse des sociétés. Les rues marchandes se multiplient dans les villes et attirent une clientèle de plus en plus vaste, qui achète des produits chers. Tout bon bourgeois rêve désormais d'étoffes de soie et de belles futaines. Toute bourgeoise veut être bien coiffée et bien vêtue. Elle entend ne pas lésiner sur la toilette et la parure.

Ce changement des mœurs fait la fortune des commerçants. Certes, la concurrence devient rude: les draps d'Angleterre valent ceux des Flandres; la soie de Lyon et d'Espagne l'emporte sur celle d'Italie; Milan, pour le velours, fait une guerre acharnée à Gênes. Mais dans certains domaines, les marchands s'assurent un quasi-monopole: Toulouse est maître du pastel et les Allemands dominent à la fois la quincaillerie et la peausserie fine; ils deviennent inégalables dans le commerce des bottes. La verrerie de Venise n'a pas encore de rivaux sérieux et la laine de Florence se vend toujours très bien. Toutes ces marchandises circulent à travers l'Europe de l'Ouest, en longs convois.

Les commerçants riches deviennent de petits seigneurs, et passent du «pignon sur rue» à la maison de campagne, voire au château. Les plus riches sont groupés en associations, véritables sociétés capitalistes, telles les sociétés gènoises, à parts multiples, celles de la Hanse, ou la grande compagnie de Ravensburg, en Allemagne, qui réunit trois familles de marchands. Associés, les bourgeois du négoce dominent les municipalités et font la loi dans leurs villes, imposant leurs vues aux «boutiquiers», fripiers, cordonniers, cabaretiers, restaurateurs... Grands et petits, ils ont des intérêts solidaires contre le roi, les seigneurs, le fisc, mais aussi contre le peuple remuant et «maigre», qui fait la grève et ne paie pas ses dettes. Car s'il y a de l'argent, tout le monde ne partage pas ce pactole. D'immenses fortunes se créent dans le monde des affaires, mais la misère frappe souvent encore le peuple. Le luxe, ou tout simplement le confort, n'intéressent qu'un petit groupe de privilégiés.



Peste, razzias et révoltes

De Catalogne ou d'Auvergne, des Apennins ou de Savoie, des paysans descendent vers les villes pour trouver du travail, attirés par les salaires des nouvelles industries. Mal adaptés, mal nourris, logés dans des conditions précaires, ces malheureux s'emploient dans la journée comme débardeurs, porteurs de tonneaux ou de barriques, crocheteurs, balayeurs. Faute de qualification professionnelle, ils ne sont pas engagés dans les métiers. Faute de relations dans la ville, personne ne les prend comme apprentis.

Les plèbes affamées de Lyon, de Milan ou de Paris forment un milieu dangereux, toujours prêt à la révolte dès que vient à manquer le pain et le vin, vivant à l'ordinaire de vols, de pillage, de mendicité. La «graine de potence» erre à Paris près des Halles, à la Cour des miracles, non loin de Notre-Dame. Le guet ne ménage pas les pauvres

bougres qui subissent des peines physiques infamantes, comme le fouet ou le pilori.

Les villes au contact avec l'Afrique ou l'Asie comptent encore de nombreux esclaves, achetés par les négociants pour être utilisés dans les grands domaines ou comme serviteurs dans les maisons: il y a des esclaves caucasiens ou tartares à Venise, des Nord-Africains à Valence, de très nombreux Noirs à Lisbonne. Ces esclaves ont été achetés sur les marchés d'Orient. Naturellement interdit par l'Église, ce honteux trafic ne cesse pas pour autant et les riches marchands de Venise ou de Lisbonne s'entourent d'une domesticité qui comprend de nombreux esclaves.

Quant aux Turcs, ils font des razzias sur les côtes des Balkans, notamment en Dalmatie et dans les îles grecques, pour enlever des enfants qu'ils emmènent en esclavage.



et l'assède. Cette dernière finit par se rendre. On emporta
les biens et les meubles, puis on les brûla. Les gens qui
étaient restés dans la ville furent tués ou emmenés en
captivité. Les soldats s'enrichirent de la prise.



Le prince de la ville se rendit à l'ennemi. On emporta
les biens et les meubles, puis on les brûla. Les gens qui
étaient restés dans la ville furent tués ou emmenés en
captivité. Les soldats s'enrichirent de la prise.



Les soldats s'enrichirent de la prise. Les gens qui
étaient restés dans la ville furent tués ou emmenés en
captivité. Les soldats s'enrichirent de la prise.

Qu'il n'y ait pas de trop grande, les choses trop grandes sont à la
fois trop petites. Les gens qui sont trop petits sont à la fois
trop grands. Les gens qui sont trop grands sont à la fois
trop petits.



Le prince de la ville se rendit à l'ennemi. On emporta
les biens et les meubles, puis on les brûla. Les gens qui
étaient restés dans la ville furent tués ou emmenés en
captivité. Les soldats s'enrichirent de la prise.

Le prince de la ville se rendit à l'ennemi. On emporta
les biens et les meubles, puis on les brûla. Les gens qui
étaient restés dans la ville furent tués ou emmenés en
captivité. Les soldats s'enrichirent de la prise.





De nouveaux produits pour l'agriculture

Dans l'Europe de l'Ouest où l'or et l'argent coulent à flot, où les seigneurs se font la guerre, les paysans partent à la conquête des terres. Ils obtiennent des meilleurs contrats du sol, parviennent souvent à arrondir leurs champs et à s'enrichir : les prix montent sur les marchés des villes dont la population augmente.

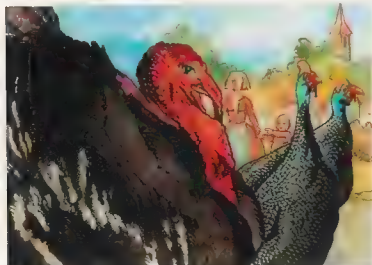
Des terres nouvelles sont gagnées aux cultures : le roi Henri IV fait assécher les marais insalubres du Poitou, d'Aunis, de Gascogne ; des Italiens repeuplent les villages abandonnés ; des Allemands s'installent dans la région d'Avignon ; Bretons et Vendéens viennent louer leurs bras dans les plaines de Beauce ou de Brie. Les gens du Limousin et d'Auvergne, trop nombreux sur leurs terres, partent à la conquête du Bordelais. La terre cultivée monte sur les collines de Toscane et les Siennois attirent sur leurs friches les montagnards des Apennins.

Les cultures riches sont les plus favorisées : la vigne gagne à Cadix, Porto, dans le Bordelais, en Bourgogne et en Champagne. Les bourgeois, qui ont acheté le vignoble, spéculent sur les vins comme sur les blés. Ceux de Suède vendent leur bière, améliorant les rendements en seigle et en orge. Les « routes aux bœufs » du Danemark voient cheminer dix mille bêtes d'un coup vers les marchés du Rhin. Les Anglais entourent déjà leurs champs de clôtures pour élever des moutons gras et laineux. En Espagne, ceux-ci transhumant du nord au sud, ruinant les cultures sur toutes les terres de l'intérieur. Une aristocratie de paysans riches se constitue en Angleterre, en France, en Allemagne de l'Ouest : les riches agriculteurs achètent les terres et parfois les châteaux.

Heureux les paysans de l'Ouest, leur vie change, grâce à l'argent. Autour des villes, les cultures maraîchères se développent. Il n'en est pas de même dans l'Europe du Centre ou de l'Est où les villages croupissent dans la misère. Le servage devient plus dur, car le seigneur veut tirer un profit maximum de ses terres. Il ne ménage pas ses manants et, quand ils se révoltent, comme en Allemagne, il lance contre eux de sanglantes expéditions punitives.

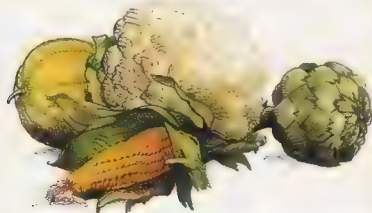


La harre et le moulin à eau sont les premiers engins de groupe venant à l'aide du cultivateur pour améliorer le rendement. Le bœuf est le cheval. On utilise le cheval pour les travaux et les chariots. Le Nord de la France de l'époque est une agriculture de bœufs.



Les Arabes ont introduit les dindes dans l'Europe. Les dindes sont très appréciées. On les a introduites depuis l'Amérique. On les a introduites depuis l'Amérique.

Les Arabes ont introduit les dindes dans l'Europe. Les dindes sont très appréciées. On les a introduites depuis l'Amérique. On les a introduites depuis l'Amérique.



Les Arabes avaient introduit en Espagne des plantes renommées en Europe. Elles avaient été introduites au grand intérêt de la culture. Elles avaient été introduites au grand intérêt de la culture. Elles avaient été introduites au grand intérêt de la culture.



Après la récolte, les paysans dansent au son de la cornemuse. Au fond du pré, une ligne de peupliers. Ces arbres, importés d'Italie et peut-être d'Amérique, commencent à être plantés dans les lieux humides le long des rivières et des ruisseaux.





Les maîtres de la mine

Avec frénésie, l'Europe fait l'inventaire de ses ressources minières et commence à les exploiter: le plomb et le fer valent l'or et l'argent.

Un savant allemand, Georgius Agricola, écrit le premier livre au monde consacré aux techniques minières. Des sommes énormes sont investies par les banquiers allemands et italiens dans la recherche de nouveaux gisements. Les résultats sont spectaculaires.

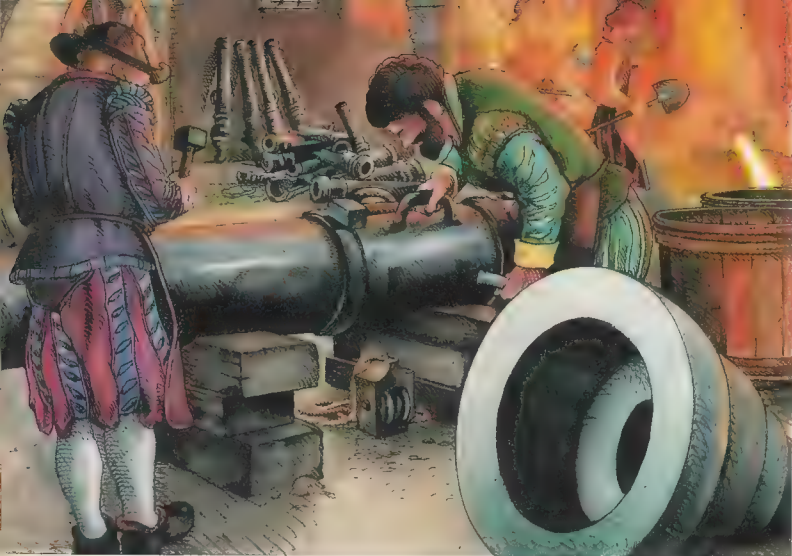
Dans la principauté de Liège, on trouve un gîte de houille si important que Liège devient le premier producteur du monde. On emploie le charbon dans les hauts fourneaux de la vallée de la Meuse. Le paysage liégeois compte déjà plus de terrils que de clochers. Le bassin produit 50 000 tonnes par an. Cet exemple stimule les Anglais qui méprisaient leur charbon: ils deviennent gros producteurs.

Les Suédois et les Hongrois exploitent le cuivre. Les mines de Hongrie fournissent aussi de l'argent, produit par les Fugger. Elizabeth I^{re} fait venir des

techniciens allemands pour exploiter chez elle le cuivre et le zinc, et pour fabriquer le laiton. Les Allemands façonnent d'énormes cloches en bronze avec le cuivre et l'étain qu'ils tirent de leur sol. Les artisans de Cornouailles et du Devon fournissent toujours l'Europe en étain.

Le travail dans les mines, très dur, utilise une main-d'œuvre souvent servile. Les puits de charbon en Angleterre sont exploités par les gens du village, mais ce n'est pas le cas dans les grands bassins de Liège ou d'Allemagne. De véritables esclaves travaillent dans les mines de Hongrie.

Il y a cependant des progrès techniques, qui épargnent la souffrance et la peine des hommes: le wagonnet sur rails en bois, les pompes à eau, les instruments de levage et de transport, de tamisage du minerai. Les Allemands sont passés maîtres dans cette «technologie» de la mine qui fait d'incessants progrès. Dans ce domaine, la technique précède bien souvent la recherche scientifique.



Les ouvriers du feu

L'industrie lourde voit le jour à Liège où, dès le ^{xv}^e siècle, le haut fourneau crache la fonte. Cette invention liégeoise aura des conséquences incalculables pour l'Europe.

De Liège, cette métallurgie nouvelle gagne la France d'où elle se répand en Angleterre, avec l'assistance technique d'ouvriers français. Les hauts fourneaux anglais fonctionnent d'abord au bois et se déplacent constamment de forêts en forêts. Mais la houille remplace peu à peu le bois, car les mines se développent et leur production s'accroît sans cesse.

Les hauts fourneaux deviennent de plus en plus importants et, bientôt, des souffleries actionnées par des machines hydrauliques permettent d'augmenter les rendements. Au début du ^{xvi}^e siècle, un haut fourneau sort environ 1 200 kilos de fonte par jour. Apparaissent alors de vastes fonderies, où la fonte est travaillée par martelage, quand elle n'est pas moulée directement à la sortie du four.

Les débouchés des hauts fourneaux demeurent encore modestes, même à Liège, et les forgerons, qui sont en même temps mineurs ou charbonniers, ne s'y emploient qu'une partie de l'année. Pourtant, en Allemagne, en Suède, en Angleterre, de grandes sociétés implantent des fabriques près des hauts fourneaux, notamment des laminoirs et des tréfileries, pour produire, d'une façon encore artisanale, des tôles et des fils métalliques.

D'autres fonderies s'installent en Bohême et en Allemagne sous l'impulsion des Fugger, pour traiter le cuivre, en extraire l'argent, fabriquer le bronze, le laiton. Le soufre, l'alun, le salpêtre sont aussi exploités industriellement. De grandes fabriques produisent le verre et la porcelaine. Enfin les grandes nations militaires européennes mettent en place des fonderies de canons, d'où sortent des pièces énormes en bronze ou en fonte car, depuis Marignan, l'artillerie est devenue une force décisive, qui donne souvent la victoire.

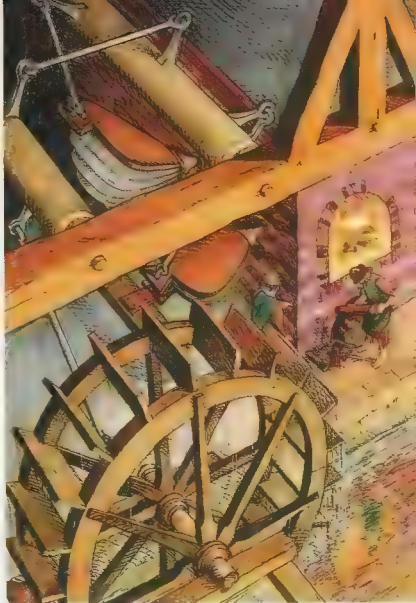


Les plats en mailles, richement décorés et sculptés, apparaissent de plus en plus souvent dans les vitrines des grandes maisons de lingerie, à la place du métal et du cuir traditionnel. Lorsque les conditions sont propices, les bijoux en mailles.



Le 10 septembre, les 150 hommes de la 1^{re} division des troupes de l'armée soviétique, arrivés avec du matériel de mortier, ont lancé des roquettes à la sorte mortel par eux. Les coups de feu de divers des roquettes à la suite.

Les premiers sont les grands spécialistes de la fabrication du verre sans fond et de grandes verrières qui travaillent avec des hommes et parfois même des femmes. Les verriers qui ont le verre plat qui sert à la fabrication d'auto- et d'avion ont leur spécialité. Il s'agit d'un verre à



Les clients de la planche 130 ont le droit d'entrée de 20 francs. Ce sont les personnes qui ont été les premières à acheter des places de la 1^{re} section. Elles ont été installées par ordre d'arrivée, comme d'habitude, dans la salle.

de verre en fusion et à travers trois diamètres successifs, la forme de verre qui se forme est toujours la même. Pour refroidir le verre, on le dépose sur une plaque de fer, le verre est alors très cassant, on le casse et on le casse à nouveau.



Artisans et métiers d'art

Les premières grèves industrielles datent du xvr^e siècle. Partout où les ouvriers se concentrent, dans le textile, dans l'imprimerie, dans la métallurgie, ils s'assemblent pour obtenir de meilleures conditions de travail. Les grèves tourment parfois aux affrontements violents, notamment à Lyon, chez les imprimeurs, ou à Florence, dans le textile. Les ouvriers ne sont pas représentés dans les municipalités ni même dans les corporations. Bien souvent, ils travaillent à domicile, et le patron les paie aux pièces, sans garantie, sans possibilité de discussion. Les soyeux, les lainiers vivent isolés et dépendent totalement du mouvement des prix. Lorsqu'ils baissent, les salaires diminuent aussi, et les conditions de vie deviennent très dures.

Les ouvriers qui travaillent comme compagnons dans les innombrables petits ateliers urbains sont plus heureux. Le milieu artisanal les protège. Les

gens d'une même profession habitent souvent la même rue, le même quartier: rue des Orfèvres, rue des Cordonniers. L'entraide existe vraiment entre maîtres et compagnons, qui vivent la même vie, dans la même maison. Les corporations sont en même temps des confréries religieuses, pratiquant la charité, condamnant la concurrence. Un boulanger ne peut vendre son pain moins cher que le voisin. Enfin, dans le cadre des corporations, le travail est assuré pour tous, même si les compagnons n'ont pas grand espoir de devenir «patrons».

Le savoir-faire domine les corporations traditionnelles, et fait la prospérité des villes où s'imposent certaines spécialités artisanales: le velours de Gênes richement travaillé, ou le cuir de Cordoue, ou encore les armes de Tolède, qui se vendent dans toute l'Europe chrétienne et même parfois au-delà, chez les musulmans...





Les manuscrits de cette époque sont fort précieux et même, parfois, comme manuscrits de la Bible, ils sont considérés comme des œuvres d'art. Les manuscrits de la Bible sont écrits en latin et sont très précieux.

Les manuscrits de cette époque sont fort précieux et même, parfois, comme manuscrits de la Bible, ils sont considérés comme des œuvres d'art. Les manuscrits de la Bible sont écrits en latin et sont très précieux.



Les manuscrits de cette époque sont fort précieux et même, parfois, comme manuscrits de la Bible, ils sont considérés comme des œuvres d'art. Les manuscrits de la Bible sont écrits en latin et sont très précieux.



Les manuscrits de cette époque sont fort précieux et même, parfois, comme manuscrits de la Bible, ils sont considérés comme des œuvres d'art. Les manuscrits de la Bible sont écrits en latin et sont très précieux.

Les manuscrits de cette époque sont fort précieux et même, parfois, comme manuscrits de la Bible, ils sont considérés comme des œuvres d'art. Les manuscrits de la Bible sont écrits en latin et sont très précieux.

Les manuscrits de cette époque sont fort précieux et même, parfois, comme manuscrits de la Bible, ils sont considérés comme des œuvres d'art. Les manuscrits de la Bible sont écrits en latin et sont très précieux.





Les enfants de Gutenberg

L'invention de Gutenberg révolutionne l'Europe. Pendant tout le siècle, les imprimeries se multiplient. Les fabriques de pâte à papier alimentent les grandes maisons, telle celle des Plantin, à Anvers, qui groupe 100 ouvriers et 24 presses. Mais l'industrialisation n'est pas la règle, et le métier d'imprimeur demeure essentiellement artisanal, même s'il nécessite souvent l'achat d'un matériel coûteux.

Le prote, compagnon devenu contremaître par son travail et ses connaissances, fait généralement son apprentissage dans plusieurs imprimeries européennes. Il sait parfois lire et écrire le latin et le grec, et souvent plusieurs langues nationales. Il est chargé de diriger le travail des compagnons, de relire et corriger les épreuves, de surveiller les machines. Les travaux plus délicats sont réservés aux «compagnons de conscience».

A Genève et à Lyon comme à Anvers, les journées de travail durent de 12 à 14 heures. Un pressier tire chaque jour 3350 feuilles, soit une feuille toutes les 15 secondes ! Les compagnons bénéficient d'un certain prestige ; pratiquant un métier «noble», ils ont le droit de porter l'épée ou le poignard au côté. Ils se mettent assez facilement en grève pour protester contre les salaires, souvent très bas.

Les imprimeurs ont conscience de servir le développement des idées nouvelles ; ils sont les amis des humanistes et parmi les premiers militants de la Réforme. Certains auteurs connaissent d'ailleurs un très grand succès : Rabelais, par exemple, ou Érasme.

Les deux cents libraires parisiens vendent parfois sous le manteau les ouvrages des humanistes ou des nouvelles imprimées, ancêtres des journaux. On imprime aussi des pamphlets très irrévérencieux pour les rois, et même des placards appelant à la révolte.

L'influence des textes imprimés devient appréciable, même si les peuples européens restent largement illettrés. Il y a toujours dans les bourgs ou les villages quelqu'un pour lire les placards ou les nouvelles ; les idées se répandent ensuite de bouche à oreille.



Pour la première fois, les ouvrages de la Renaissance ne perdent pas leur caractère en couvrant un nombre croissant des besoins de la plume. Ils ne sont pas seulement des livres de poche, mais des livres de poche, et ils sont aussi des livres de poche.



Les manuscrits de la Renaissance ne perdent pas leur caractère en couvrant un nombre croissant des besoins de la plume. Ils ne sont pas seulement des livres de poche, mais des livres de poche, et ils sont aussi des livres de poche.



Les manuscrits de la Renaissance ne perdent pas leur caractère en couvrant un nombre croissant des besoins de la plume. Ils ne sont pas seulement des livres de poche, mais des livres de poche, et ils sont aussi des livres de poche.



Les manuscrits de la Renaissance ne perdent pas leur caractère en couvrant un nombre croissant des besoins de la plume. Ils ne sont pas seulement des livres de poche, mais des livres de poche, et ils sont aussi des livres de poche.

Certains vres si, mais ceux de la Renaissance ne perdent pas leur caractère en couvrant un nombre croissant des besoins de la plume. Ils ne sont pas seulement des livres de poche, mais des livres de poche, et ils sont aussi des livres de poche.



Les rigueurs de l'éducation

Les filles et les garçons restent jusqu'à l'âge de sept ans entre les mains de leurs parents, ensuite l'Eglise se charge de leur éducation. Celle-ci est toujours très dure. Même un sage comme Montaigne recommande la sévérité dans l'éducation; l'enfant doit se lever et se coucher tôt, ne pas élever la voix dans la maison. Il mange en bout de table et avant de s'asseoir s'incline devant son père qu'il appelle «Monsieur». Dans la rue, les filles doivent garder constamment les yeux baissés. Parfois, cependant, elles sont libres de leurs jeux, telles ces jeunes filles patinant sur la glace.

A sept ans, les filles des classes aisées sont envoyées au couvent. Elles en sortent sept ou huit ans plus tard pour apprendre qu'on les a mariées à un homme peut-être beaucoup plus âgé qu'elles. Quant aux garçons de bonne famille, ils sont livrés aux «gouverneurs» qui leur donnent un enseignement dans la maison familiale ou les accompagnent

à l'Université. Jusqu'à neuf ans, les enfants sans précepteur fréquentent les écoles de paroisse.

La vie au collège universitaire est sévère; on se lève à quatre heures, on entend la messe tous les matins, et on travaille jusqu'à la fin du jour. Il n'y a guère de chauffage et la nourriture est mauvaise. Le latin et le grec s'enseignent au besoin à coups de fouet. Les écoliers vont ensuite dans les facultés de droit, de médecine, de théologie ou des «arts libéraux».

Les universités européennes ont alors des maîtres de premier plan qui suscitent l'admiration et l'enthousiasme de leur public. Il n'est pas facile d'être admis dans une université, ceux qui ont ce privilège, souvent comme valets de jeunes nobles, entendent profiter au maximum de leurs études.

Les étudiants turbulents des universités rhénanes, italiennes et françaises, devenus maîtres à leur tour, transmettent l'enseignement qu'ils ont reçu des premiers humanistes.



Les femmes: de la soumission à la révolte

Fiancée à sept ans ! Mariée à treize ! Tel est souvent le sort de la petite Européenne, noble ou paysanne. L'intérêt guide les mariages, et pour le père de famille les enfants représentent un bien qu'il faut gérer adroitement, pour arrondir son domaine.

Les pères n'hésitent pas à séquestrer leurs enfants pour empêcher les mariages dont ils ne veulent pas. Et si, malgré tout, les jeunes gens se marient sans le consentement des parents, ceux-ci dépossèdent leur fils ou enferment leur fille au couvent.

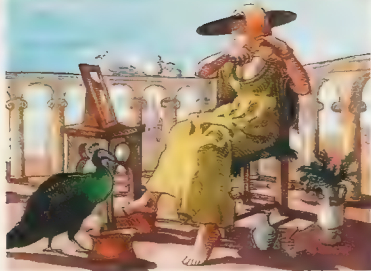
Mariées, les femmes deviennent les « humbles servantes » de leurs maris. Elles leur parlent souvent à la troisième personne, les servent à table. Les paysannes ne mangent pas avec le maître, elles se tiennent debout derrière lui, ou assises près de l'âtre. Le mari vérifie les comptes de la maison, engage ou congédie le personnel. Il peut battre sa femme et même la faire enfermer.

Il est vrai que tous les pays d'Europe ne connaissent pas ce niveau de brutalité dans les mœurs. Dans les villes flamandes ou italiennes,

plus civilisées, la condition des femmes s'améliore. Elles se marient moins jeunes; vingt ans en moyenne à Florence. Leurs maris les respectent et leur enseignent l'économie, la bonne gestion, l'épargne. Dans les ménages bourgeois, elles deviennent les associées naturelles de l'homme. Quant aux femmes de la noblesse, elles n'appliquent pas toujours à la lettre les habitudes de leurs milieux. Elles imposent aux hommes les douceurs de la civilisation, dominent les cours par leurs intrigues ou leurs capacités; certaines, comme Elizabeth I^{re} ou Catherine de Médicis, sont des souveraines respectées. Les femmes du peuple ne manquent pas de tempérament et celles de la noblesse guerroyaient parfois au côté des hommes dans les guerres de religion.

A Florence, les femmes n'hésitent pas à suivre Savonarole et jettent au bûcher étoffes précieuses, postiches et même bijoux ou tableaux. Ce moine, en voulant faire régner une dictature de la vertu, trouve auprès d'elles des alliées.





Les crimes de jeunesse ne sont pas toujours naturellement punis. Pour les familles, les enfants ont tenu à leur caractère et à leur personnalité et les juges ont souvent été indulgents. Les crimes de jeunesse ont été souvent punis par la mort.



Les crimes de jeunesse ne sont pas toujours naturellement punis. Pour les familles, les enfants ont tenu à leur caractère et à leur personnalité et les juges ont souvent été indulgents. Les crimes de jeunesse ont été souvent punis par la mort.

Les crimes de jeunesse ne sont pas toujours naturellement punis. Pour les familles, les enfants ont tenu à leur caractère et à leur personnalité et les juges ont souvent été indulgents. Les crimes de jeunesse ont été souvent punis par la mort.



Les crimes de jeunesse ne sont pas toujours naturellement punis. Pour les familles, les enfants ont tenu à leur caractère et à leur personnalité et les juges ont souvent été indulgents. Les crimes de jeunesse ont été souvent punis par la mort.



Les crimes de jeunesse ne sont pas toujours naturellement punis. Pour les familles, les enfants ont tenu à leur caractère et à leur personnalité et les juges ont souvent été indulgents. Les crimes de jeunesse ont été souvent punis par la mort.

Les crimes de jeunesse ne sont pas toujours naturellement punis. Pour les familles, les enfants ont tenu à leur caractère et à leur personnalité et les juges ont souvent été indulgents. Les crimes de jeunesse ont été souvent punis par la mort.





Les maîtres de la foi

La foi des gens est immense et naïve, à la mesure de leurs terreurs. Les nuits d'été, les paysans montent la garde, pour empêcher l'incendie des récoltes sur pied. Les sorciers n'ont-ils pas le pouvoir de précipiter la foudre et d'attirer les éclairs? Une étincelle peut réduire tout un village à la famine. De peur d'être soupçonnés, les mendiants, les vagabonds, les «chemineaux» se cachent.

La peste a-t-elle fait son apparition dans un port? La panique s'empare de la foule qui cherche refuge dans l'église, prie, chante des cantiques, improvise des processions.

La religion imprègne profondément les actes de la vie quotidienne. Les moines sont présents dans toutes les villes, dans toutes les rues. Les ordres sont nombreux; il y a des bernardins, des augustins, des mathurins, des moines mendiants, des moines prêcheurs. A Florence, Savonarole révolutionne la ville en prêchant contre le luxe. Il fait régner sur la cité une véritable dictature. Il sera pendu et brûlé quelque temps plus tard, lorsque ses excès finiront par déclencher la colère des Florentins.

Il y a dans les villes infiniment plus d'églises que d'hôpitaux. Elles sont toutes très fréquentées. Le curé donne aux femmes l'eau et le pain bénits qui chassent le diable des maisons, éloignent les calamités, détruisent les rats. Le clergé vend les reliques des saints sous forme de poudre et de potion pour les maladies...

On croit à Dieu, mais surtout au Diable... qui peut s'incarner sous la forme «d'un jeune homme vêtu de noir», d'un singe ou d'un hibou... N'importe qui risque, sans le savoir, d'être possédé du démon. En disposant de la faculté d'exorciser, l'Église exerce donc sur la population un immense pouvoir. On brûle comme sorcières des femmes atteintes de troubles mentaux ou nerveux. On accuse les sorciers de tous les maux: ils peuvent provoquer des avortements, répandre les maladies, tuer le bétail, rendre les vaches stériles, etc.

L'Inquisition dresse ses bûchers pour détruire les alliés du diable, et pas seulement en Espagne. Un magistrat lorrain se vante d'avoir fait périr 800 sorcières par le feu!



Le chevalier, tout armé, se tient sur son cheval blanc, prêt à combattre. Il est vêtu d'une armure complète, y compris un casque et une surcote. Le cheval est blanc et a une crinière et une queue sombres.



Le chevalier, tout armé, se tient sur son cheval blanc, prêt à combattre. Il est vêtu d'une armure complète, y compris un casque et une surcote. Le cheval est blanc et a une crinière et une queue sombres.



Le chevalier, tout armé, se tient sur son cheval blanc, prêt à combattre. Il est vêtu d'une armure complète, y compris un casque et une surcote. Le cheval est blanc et a une crinière et une queue sombres.

Le chevalier, tout armé, se tient sur son cheval blanc, prêt à combattre. Il est vêtu d'une armure complète, y compris un casque et une surcote. Le cheval est blanc et a une crinière et une queue sombres.

Le chevalier, tout armé, se tient sur son cheval blanc, prêt à combattre. Il est vêtu d'une armure complète, y compris un casque et une surcote. Le cheval est blanc et a une crinière et une queue sombres.

Le chevalier, tout armé, se tient sur son cheval blanc, prêt à combattre. Il est vêtu d'une armure complète, y compris un casque et une surcote. Le cheval est blanc et a une crinière et une queue sombres.



Des chrétiens contestataires

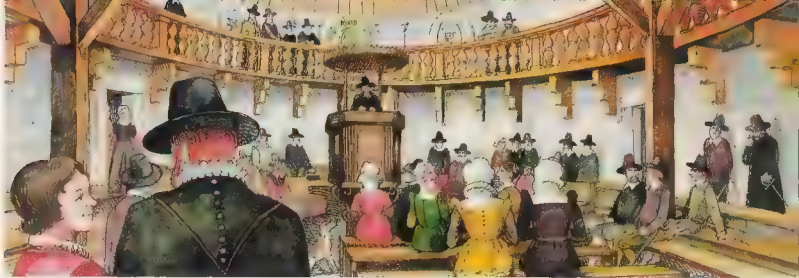
En un siècle la moitié de l'Europe bascule dans la contestation religieuse; la « Réforme » a eu raison de l'unité de l'Église. Il y a désormais en Europe trois catégories de chrétiens: les catholiques romains, les protestants, et les orthodoxes de l'Est, qui ne reconnaissent pas la supériorité du pape de Rome. « Papiste, antéchrist, bête romaine ! » C'est ainsi que les protestants appellent les catholiques. Tout a commencé au début du siècle, quand un moine allemand nommé Luther s'est opposé à la papauté. Les paysans accablés de taxes, croyant l'heure de la liberté arrivée, se sont révoltés contre leurs seigneurs... A la même époque, en France, sur le parvis de la cathédrale de Meaux, l'évêque Briçonnet accueille les contestataires et dénonce les fausses images de la foi romaine. Les nouvelles doctrines vont bon train dans Paris, répandues par les imprimeurs, les bourgeois et certains nobles. Certains trouvent commode d'accueillir la religion

nouvelle, pour se libérer de la tutelle du pape; ainsi le roi d'Angleterre Henry VIII crée sa propre Église. Des villes, dans un espoir de libération, accueillent les persécutés; Genève, avec Jean Calvin, devient une République religieuse. Les nouveaux cultes s'organisent au grand jour dans les pays acquis au protestantisme, en secret dans les royaumes qui restent catholiques. La foi très vive du peuple passionne les débats, les transforme en guerres inexpiables.

Un Français sur dix est acquis à la religion calviniste qui méprise les saints et le clergé de Rome; n'a-t-il pas l'audace de vendre au peuple des jours de paradis, les célèbres « indulgences » ?

Le culte des saints n'est-il pas un prétexte pour les pratiques superstitieuses et la vente des cierges, ex-voto et autres médailles pieuses ? Les protestants, en réclamant une foi plus authentique, provoquent en Europe une profonde crise.





Pour la première fois, les réformés français se retrouvent dans un lieu simple. Pendant longtemps, le culte était interdit d'ailleurs, réservé aux moines et aux évêques. Ce « temple » n'a pas d'autel mais seulement une chaire, un lieu où le pasteur se tient pour lire la Bible et prêcher. À dessein,

les protestants ont éliminé toute décoration, toutes les statues ou images de saints. Le prédicateur monte en chaire pour lire la Bible, proclamer le sermon ou chanter des psaumes. Selon les pays, les pratiques se font en français, en allemand ou en latin.



Les réformés acquis à la réforme changent de style de vie. Ils rejettent les vêtements luxueux, les bijoux, les habits trop longs et trop serrés. Ils portent des vêtements sobres, comme leurs maris. Pour ces bourgeois protestants, en Allemagne, simplicité et austérité sont de rigueur.

Certaines statues décorant nos églises sont des victimes des guerres de Religion. Les protestants, prenant pour marteaux pour détruire les statues des saints, les ont détruites dans les églises. Ils ont détruit les statues représentant la Vierge et les saints, particulièrement aux Pays-Bas où la foi protestante était forte.



À la fin du XVIe siècle, les réformés ont détruit les statues des saints dans les églises. Ils ont détruit les statues des saints, les ont détruites dans les églises. Ils ont détruit les statues représentant la Vierge et les saints, particulièrement aux Pays-Bas où la foi protestante était forte.

La réformation a entraîné une simplification de la liturgie. Les réformés ont éliminé toute décoration, toutes les statues ou images de saints. Le prédicateur monte en chaire pour lire la Bible, proclamer le sermon ou chanter des psaumes. Selon les pays, les pratiques se font en français, en allemand ou en latin.



Médecins et guérisseurs

Un homme malade au ^{XVI}^e siècle ne sait pas très bien s'il doit s'en remettre à un médecin ou au sorcier le plus proche. S'il est malade, c'est qu'il est victime d'un mauvais sort. Sa guérison relève de la magie ou de l'exorcisme. Un prêtre peut, par une cérémonie appropriée, chasser le démon de son corps. Les médecins des villes, quant à eux, sont réputés impuissants, cuistres, cupides et bavards. Florence, autour de 1500, abrite 70 médecins. En cas d'épidémie, ils sont parfois les premiers à se sauver. Pour soigner les maladies bénignes, ils recommandent le chou, les tisanes, les plantes médicinales que prépare l'apothicaire. On les accuse d'être responsables de la mort de Machiavel, qui avala avant de trépasser des pilules à base d'aloès et de cardamome...

Si la médecine a ses escrocs et ses charlatans, elle a aussi ses savants; en France le chirurgien Ambroise Paré invente la ligature des artères qui, après l'amputation d'un membre, remplace la cau-

térisation au fer rouge. Il balaie les superstitions de ses collègues, qui attribuent des vertus magiques aux larmes de cerfs pétrifiées, aux langues de serpents macérées et aux cornes de licornes pilées.

Les médecins les plus savants croient à l'astrologie, aux saints guérisseurs; saint Quentin est censé guérir la toux et saint Antoine les dérangeaisons... Par contre les plantes authentiquement curatives entrent aussi dans l'arsenal des pharmaciens.

La médecine compte plus de charlatans que de savants, mais ces derniers font progresser les connaissances, même s'il est difficile de discerner la science de la magie. Pour cent arracheurs de dents qui travaillent dans les foires, un dentiste sérieux réalise à Paris les premières prothèses.

Lentement la médecine se dégage de l'ignorance et de la magie. Et si les dissections sont interdites par l'Église, certains savants n'hésitent pas à braver la loi. Profitant de la nuit, ils vont chercher des cadavres de malfaiteurs jusque sur les gibets.





Les paysans de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre. Les paysans de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre.



Les paysans de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre. Les paysans de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre.

Dans les Pays Bas, les nouvelles ont bien été reçues. Les seigneurs de la région ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre. Les paysans de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre.



Les seigneurs de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre. Les paysans de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre.

Après la bataille, la plupart des seigneurs ont été vaincus. Au début du siècle, les seigneurs ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre. Les paysans de la région de la Gascogne ont dû se battre pour leur terre. Ils ont été vaincus et ont dû abandonner leur terre.





Les idées dangereuses

Dans la société européenne, les intellectuels sont souvent suspects. On brûle encore des savants, tout comme on emprisonne les étudiants trop turbulents, on surveille les cabarets où se retrouvent musiciens et poètes.

Il faut comprendre que les intellectuels ont de quoi inquiéter les autorités. Les maîtres des universités ou «lecteurs» sont souvent des errants, qui passent d'une université à l'autre, d'un pays à l'autre, sans se fixer, enseignant le droit, la médecine, la philosophie, les langues, la «rétorique». En Italie, payés non par l'Église mais par les villes et plus libres dans leurs démarches, ils ressuscitent les auteurs de l'Antiquité. A Florence, Marsile Ficin traduit Platon, le philosophe grec, tout en essayant de concilier sa pensée avec les grands principes du catholicisme.

Le développement de l'imprimerie encourage les vocations. Désormais les élèves des universités peuvent consulter les livres dans les bibliothèques qui se multiplient et lire Érasme aussi bien que Platon. Ils connaissent et répandent les idées «dangereuses», celles des «humanistes» qui veulent faire confiance à la nature, à l'homme, au progrès, et apporter plus de liberté et de vérité dans les relations humaines. Inévitablement ces «humanistes» se heurtent aux autorités religieuses qui les accusent d'hérésie. En France, Pic de la Mirandole, le célèbre savant italien qui connaît le latin, le grec, l'hébreu et l'arabe, et a soutenu plus de quatre cent thèses, est enfermé comme hérétique.

Et pourtant les princes éclairés d'Europe ont un immense respect pour les savants; Laurent de Médicis attire à sa cour de nombreux philosophes et poètes qui collectent les manuscrits grecs, les transcrivent pour les faire imprimer. Il encourage non seulement la littérature mais la science, tout comme François I^{er} qui, pour concurrencer la Sorbonne, trop traditionnelle à son gré, fonde le très libre «collège de France», rendez-vous des humanistes...

Ceux-ci ont leurs mécènes comme ils ont leur public; la bourgeoisie lettrée d'Europe achète leurs livres, imprimés par des éditeurs courageux. A l'image des princes, elle prend goût également à la poésie et à la musique.

Les artistes deviennent des idoles

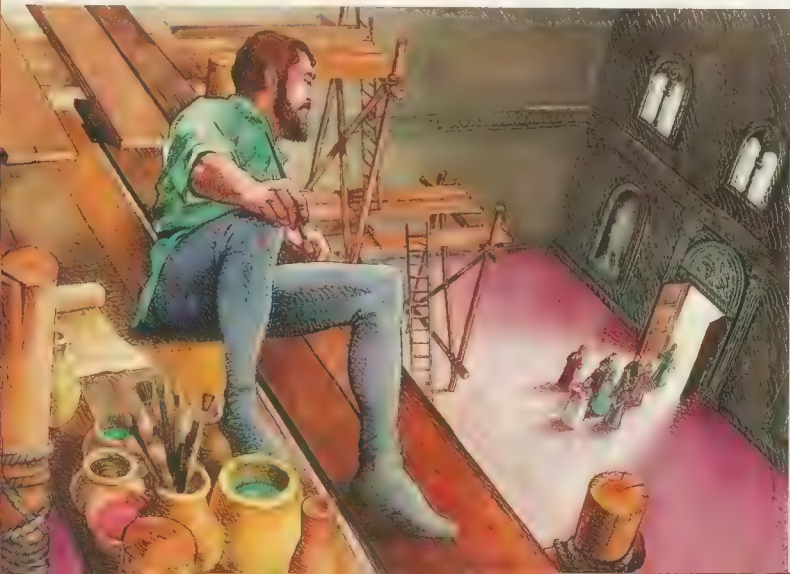
Au Moyen Âge, l'artiste était un ouvrier obscur. En cent ans, il devient une idole. La Renaissance est passée par là.

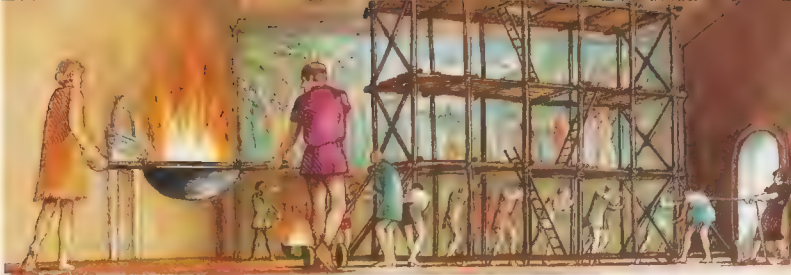
Les peintres sont à Florence des maîtres d'œuvre comme les maçons ou les charpentiers. Ils engagent des compagnons et d'abord des élèves qui apprennent à délayer les pâtes, broyer les couleurs, préparer et polir les panneaux. Cet apprentissage dure six ans... Il est vrai que chaque atelier de peinture a ses secrets de fabrication, et prépare lui-même ses couleurs en mélangeant le cinabre, le sang de dragon, etc., produits coûteux qui souvent viennent d'Orient.

Pendant six ans encore, les apprentis peintres effectuent des tâches ingrates: apprendre à mettre l'or sur les manteaux des saints, peindre les velours et les drapés, composer pour le maître des fonds de décor avec des arbres, des animaux, des palais, des murailles de villes... douze ans d'apprentissage avant de pouvoir participer à la création. Les jeunes sculpteurs ne sont pas mieux traités; ils

doivent apprendre longuement à ciseler la pierre, à façonner les casques... Les conditions de vie sont très dures. Les Raphaël, les Michel-Ange ont tous subi cette formation d'apprentis et de compagnons. Les artistes sont libres de changer d'atelier s'ils trouvent un meilleur salaire. Ils le font rarement de crainte d'avoir tout un apprentissage à refaire. Le seul avenir d'un apprenti doué est de se faire remarquer par un chef-d'œuvre, et de devenir maître à son tour. Ainsi Brunelleschi passe-t-il des jours et des nuits à sculpter un projet pour les portes en bronze du baptistère de Florence, afin d'emporter le marché contre Ghiberti, son concurrent. Ghiberti l'emporte...

La richesse soudaine de l'Occident, l'engouement des bourgeois, des grands seigneurs, des princes, des rois et des papes pour l'art, changent brusquement l'existence des artistes; on offre aux plus grands des sommes fabuleuses pour se les attacher. L'artiste devient un personnage respecté, une sorte de vedette, une idole populaire.





...tenir longtemps sur les murs en...
...ment... Des...
...nombreuses d'arcs et d'app...

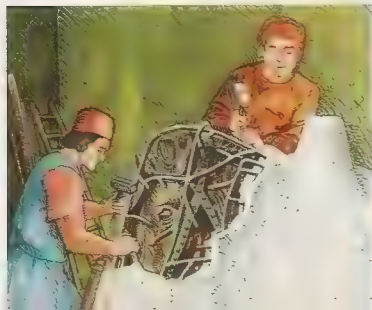
...mones mur... à peu de mètres au-dessus...
...une extrême... et les...
...Aspect... et... ganteaux...



...les blocs de marbre, provenant de Carrare en Italie, sont choisis à la car-
rière par l'artiste lui-même. Les grands sculpteurs comme Michel Ange
veulent des blocs irréprochables. Ils sont ensuite minutieusement contri-

lés, après raison dans l'atelier de...

...la sculpture...
...la sculpture...
...la sculpture...



Le faste des princes

Tous les habitants de l'Europe sont des sujets, non des citoyens. Ils appartiennent aux princes, à qui ils doivent soumission. Les princes peuvent donc disposer des sujets en fonction de leurs ambitions, de leurs querelles ou de leurs successions. Le roi de France se prétend héritier de Milan; cela suffit pour que Milan soit à lui, et non au duc Ludovic Sforza, dit Ludovic le More... C'est l'occasion pour l'armée française de combattre en Italie.

Les héritages et les guerres façonnent géographiquement les États; les rois doivent être forts, puissants, magnifiques, pour garantir à la monarchie l'ordre, l'obéissance, le respect des lois et le versement des impôts. Pour s'en assurer, le souverain développe autour de lui une administration de plus en plus nombreuse, chargée d'entretenir son pouvoir, de briser toute résistance. Il a sa maison personnelle, avec des trésoriers, des conseillers, des juges, des militaires; cette «maison» s'appelle en France Conseil royal, en Allemagne Chancellerie, en Angleterre Conseil privé.

En province les rois envoient des représentants dociles, qui gouvernent en leur nom. Ils s'efforcent de dominer leurs vassaux et les bourgeois des villes, qui cherchent tous les moyens d'échapper à l'impôt royal. Mais il faut que les monarques tiennent de plus en plus compte des assemblées municipales, qui n'hésitent pas à se révolter; Barcelone et Valence veulent vivre comme les villes italiennes, à l'abri des pouvoirs du roi. Les assemblées d'états discutent et parfois refusent les décisions royales. En France, les rois doivent convoquer les états généraux, en Espagne les Cortes, pour entendre les reproches et les critiques des provinces et accepter périodiquement la discussion avec leurs sujets. En Angleterre les rois gouvernent en tenant compte d'un Parlement permanent, composé de deux chambres, représentant les intérêts des sujets. Le roi, certes, reste souverain, mais le Parlement limite son pouvoir. Dans certains pays, cette tendance s'accroît; dans d'autres, au contraire, le pouvoir royal s'étend.





Les seigneurs et les chevaliers se réunissent pour discuter des affaires de la région. À gauche, un seigneur en armure discute avec un chevalier. À droite, un seigneur en robe de chambre discute avec un chevalier. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent et discutent des affaires de la région.

En présence de seigneurs, les seigneurs et les chevaliers se réunissent pour discuter des affaires de la région. À gauche, un seigneur en armure discute avec un chevalier. À droite, un seigneur en robe de chambre discute avec un chevalier. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent et discutent des affaires de la région.



Le docteur de la loi s'adresse à la cour, expliquant les lois de la région. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent pour discuter des affaires de la région. À gauche, un seigneur en armure discute avec un chevalier. À droite, un seigneur en robe de chambre discute avec un chevalier. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent et discutent des affaires de la région.



Le docteur de la loi s'adresse à la cour, expliquant les lois de la région. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent pour discuter des affaires de la région. À gauche, un seigneur en armure discute avec un chevalier. À droite, un seigneur en robe de chambre discute avec un chevalier. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent et discutent des affaires de la région.

Le docteur de la loi s'adresse à la cour, expliquant les lois de la région. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent pour discuter des affaires de la région. À gauche, un seigneur en armure discute avec un chevalier. À droite, un seigneur en robe de chambre discute avec un chevalier. Les seigneurs et les chevaliers se réunissent et discutent des affaires de la région.



Arquebuses et canons

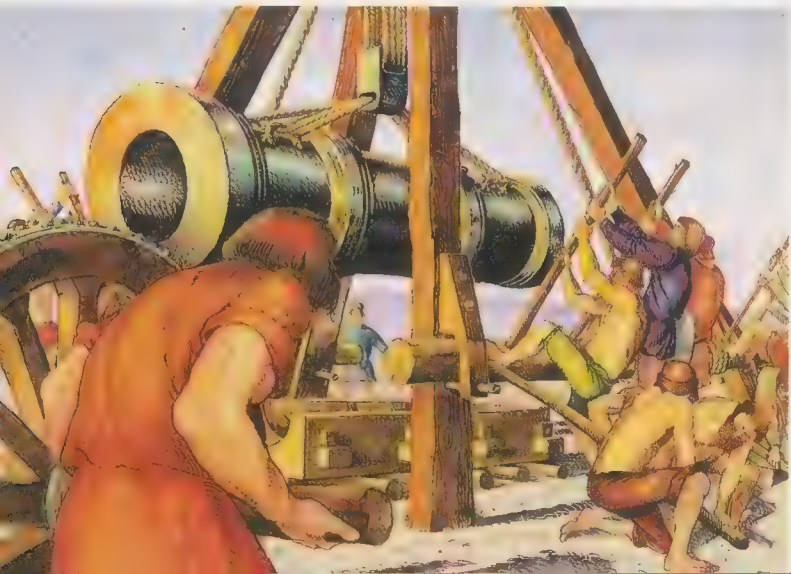
La plus grande armée régulière d'Europe est celle du roi de France; elle compte 18000 hommes, les célèbres «compagnies d'ordonnance», créées par Charles VII. Le roi d'Angleterre a tout juste les moyens d'entretenir sa garde personnelle.

En temps de guerre, on lève, comme au Moyen Âge, des contingents de nobles et des manants armés pour la circonstance d'armes traditionnelles: la lance, l'arc, l'arbalète. Ces milices de «francs archers» sont médiocres. En Espagne, le roi possède une redoutable infanterie, les fameux Tercios. C'est seulement à la fin du ^{xv}e siècle que la France et l'Angleterre forment leurs premiers régiments.

Les armes modernes sont le plus souvent entre les mains de mercenaires, allemands ou suisses, enrôlés dans les armées royales. La place occupée par les carrés suisses, composés de 6000 combattants armés de piques, de hallebardes et d'arquebuses, est encore essentielle. Mais les Espagnols comprennent les premiers qu'il faut renforcer les armes

à feu, les arquebuses, éclaircir les rangs des combattants, et même faire appel, contre les antiques chevaliers, à des reîtres allemands armés de pistolets, capables de faire le coup de feu à cheval.

La puissance du feu domine donc la tactique. On ne peut plus faire la guerre avec l'infanterie en formation compacte et la cavalerie rangée sur deux lignes. L'artillerie a un feu trop meurtrier. En France, les frères Bureau inventent le canon attelé, tirant des boulets en fer. A Marignan, à Ravenne, les succès des Français sont dus largement à l'emploi de l'artillerie. Ces moyens nouveaux demandent d'autres capitaines; les chefs de bande et capitaines de fortune cèdent la place à des généraux expérimentés, rompus à la tactique des armes à feu, connaissant l'art des fortifications, des sapes, des mines, et s'intéressant de près à la logistique, aux problèmes de transports du matériel et des munitions. La guerre devient savante et d'autant plus meurtrière.



Un septième art : la guerre

Nul ne déteste plus la guerre à la française qu'un condottiere italien. Pour lui la guerre est à la fois une entreprise financière et l'un des beaux-arts. Elle se fait en costume, proprement, savamment, sans tueries inutiles.

Les professionnels de la guerre montent les opérations en présentant, au préalable, un devis détaillé à leurs employeurs ; le pape, le prince, la ville, ou le doge de Venise en ont exactement pour leur argent. Les capitaines appelés condottieri leur garantissent de beaux combats, mais, comme sur le champ de course du palio, ils ne peuvent pas garantir la victoire.

Cette guerre à l'italienne n'a pas d'avenir ; la convoitise des grands États européens, la France, l'Empire allemand, l'Espagne, transforme le jeu régulier des condottieri en affrontements sans merci. Les Italiens parlent de la *furia francese*, non pour dire que les Français sont les plus braves, mais qu'ils font la guerre comme des furieux, comme des fous, avec le désir de gagner à tout prix.

La guerre des chevaliers, avec armures, bannières et chevauchées, devient très vite un affrontement national, où l'infanterie armée de longues piques, d'arbalètes et la moderne artillerie de mercenaires munis d'arquebuses ont raison des plus braves cavaliers. Les nobles doivent descendre de cheval, combattre à pied. Un Bayard, un Gaston de Foix étonnent les Italiens par leur refus désespéré de la défaite. La guerre n'est plus une succession de tournois de ville à ville ; elle est une invasion.

Dans son cortège, les peuples rencontrent la misère, le malheur ; les belles villes d'Italie sont prises, reprises, pillées.

Les condottieri paient et nourrissent les soldats qu'ils enrôlent et commandent. Se louant alternativement à Venise, à Florence ou au pape, ils ont intérêt à ménager leurs clients. Mais Charles Quint ou François I^{er} n'ont pas ces scrupules, leurs lansquenets allemands, leurs piquiers suisses ou leurs arbalétriers génois massacrent les civils, pendent les paysans, brûlent les fermes et volent les récoltes.

Les convoitises des rois, par les guerres incessantes, font les malheurs des peuples et particulièrement des Italiens.





Les sapeurs d'assaut, armés de marteaux et de pioches, détruisent les murailles. Les cibles les plus faciles sont les châteaux médéaux. Une colonne sape vient facilement à bout de remparts, de tours. Aussi les assiégés envoient-ils des contre sapeurs.

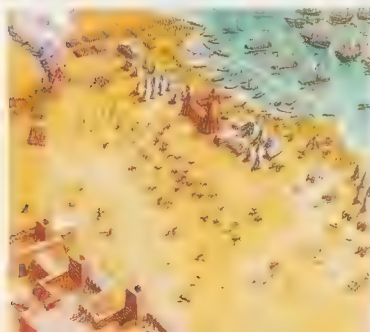


L'année que le roi d'Aragon, le roi de Castille et le roi de Navarre prennent une ville à Rome les ansougnets à lemands pillent les maisons massacrèrent les habitants et les biens. A la fin de l'année la famine font leur apparition.



Les sapeurs d'assaut, armés de marteaux et de pioches, détruisent les murailles. Les cibles les plus faciles sont les châteaux médéaux. Une colonne sape vient facilement à bout de remparts, de tours. Aussi les assiégés envoient-ils des contre sapeurs.

Dans sa tente rouge et or, frappée aux armes impériales et installée au centre du camp, Charles Quint se prépare à assiéger Tunis. Il a donné l'ordre de s'emparer d'une tour de guet arabe, gênant les mouvements d'une troupe qui débarque sur la terre d'Afrique.



Les sapeurs d'assaut, armés de marteaux et de pioches, détruisent les murailles. Les cibles les plus faciles sont les châteaux médéaux. Une colonne sape vient facilement à bout de remparts, de tours. Aussi les assiégés envoient-ils des contre sapeurs.

Les navires de guerre, déjà équipés de pièces d'artillerie, obligent les capitaines arabes de tactique et de manœuvre. Bientôt les navires de guerre, équipés de canons à bout portant, profitent au mieux des vents d'ouest pour leur attaque.



Jeux, joutes et bals de cour

Ils ont bien changé, les châteaux, depuis que les seigneurs européens sont allés visiter l'Italie. Au retour ils ne supportent plus longtemps les donjons aveugles et les salles d'armes glacées. Ils font percer les murs de fenêtres croisées, remplacer les mâchicoulis par des frises.

Les nouveaux châteaux ne sont plus des places d'armes, mais des demeures agréables. Tout est calculé pour offrir aux hôtes le maximum de luxe, de confort, de représentation. Il faut que la descente d'un escalier soit un spectacle, et l'escalier lui-même un décor. Les architectes construisent merveilleusement ceux des châteaux de Fontainebleau et de Chambord. La cour, en habits brodés et en fraises ajourées, y paraît devant le peuple.

En France et en Angleterre comme en Italie, les rois aiment changer de châteaux. Les cours ne sont pas fixes. Les rois sont des nomades; ils chassent, l'automne, en Ile-de-France; ils passent l'hiver au Louvre, l'été sur les bords de la Loire. Le pape a

son palais d'été et sa résidence romaine. Les domestiques, les grands seigneurs, les fournisseurs suivent les rois et les princes.

Les distractions de cour gardent parfois la brutalité du Moyen Age; la chasse et le tournoi restent jeux de princes. Un roi de France, au xvr^e siècle, meurt au cours d'un tournoi. Mais les mœurs à l'italienne se répandent; les rois reçoivent les poètes, installent somptueusement les artistes, comme Léonard de Vinci à la cour de François I^{er}. Ils se plient à leurs caprices, suivent en tout leurs recommandations. Les costumes de cour imitent la mode italienne et sur la table des princes les couverts s'imposent peu à peu, empêchant les convives de prendre les viandes et les mets avec les doigts, comme le voulait la coutume jusqu'alors.

Les dames réclament la présence à la cour de musiciens, de danseurs, et d'animaux exotiques, comme les singes, les guépards et parfois les lionceaux, dressés et guidés par des serveurs.





Let $\mathcal{A} = \langle A, \mu \rangle$ and $\mathcal{B} = \langle B, \nu \rangle$ be two classes of \mathcal{L} -structures. Then $\mathcal{A} \equiv \mathcal{B}$ if and only if for every \mathcal{L} -formula ϕ , $\mathcal{A} \models \phi$ if and only if $\mathcal{B} \models \phi$. We write $\mathcal{A} \equiv_{\mathcal{L}} \mathcal{B}$ if $\mathcal{A} \equiv \mathcal{B}$ for every \mathcal{L} .



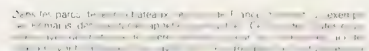
Le système de base est un \mathbb{Z} -module libre de rang 2 sur lequel les deux endomorphismes σ et τ sont représentés par la matrice $\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ et $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$ respectivement. On a donc $\sigma^2 = \tau^2 = \text{id}$ et $\sigma\tau = \tau\sigma$.



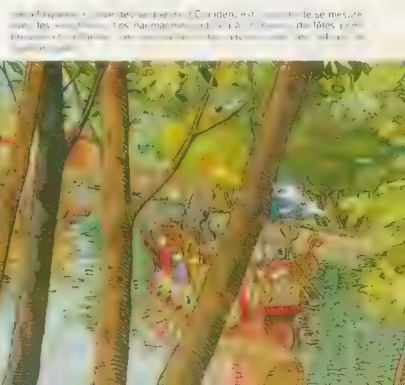
4. Nord-Süd-Servicetourismus: die formale, materielle und symbolische Identifizierung pauperer Klassen



Le rôle du comité directeur est d'élaborer la stratégie globale de la région, de définir les orientations de la politique régionale, de promouvoir la coopération entre les collectivités locales, de promouvoir la coopération avec les autres régions de la République, de promouvoir la coopération avec les autres régions de la République, de promouvoir la coopération avec les autres régions de la République.



Does the particle have a related ion? Is the functional group an example of a formal isomer? Is the compound a polymer? Is the compound a derivative of a known compound? Is the compound a derivative of a known compound? Is the compound a derivative of a known compound?



Les données relatives aux points SC indiquent que la mesure des les-
sions causées par les nageoires et la présence de tâches rouges
sont les deux paramètres les plus importants pour évaluer le



Des fêtes à grand spectacle.

La Renaissance n'a pas inventé la fête populaire, mais elle en a fait un fabuleux spectacle. L'entrevue du Camp du Drap d'or entre Henry VIII et François I^{er}, le couronnement de Charles Quint, les mariages princiers, les visites de rois, les lendemains de victoire, tout devient l'occasion d'un extraordinaire déploiement de faste qui frappe les imaginations.

Piero de Médicis, à Florence, marie son fils à la fille d'un prince romain. Le peuple de Florence n'aime pas les Romains. Il faut l'apaiser. On lui offre des jeux et du vin, à profusion, mais surtout du spectacle; sur la place de Santa Croce, une joute annonce, longtemps à l'avance, la cérémonie. Les jeunes gens des plus grandes familles prennent part au combat, en grand appareil. Laurent et Julien de Médicis ont des costumes couverts d'or et de pierres précieuses. Derrière les jeunes gens, une nombreuse troupe suit: des porte-étendards à cheval, des trompettes, des pages. La joute est faite aux couleurs de la dame. Le prix du combat est un heaume orné de plaques d'argent et surmonté d'une statue du dieu Mars.

Le temps de la nocé arrive. En ces jours de fête, le chianti, vin toscan, coule dans les fontaines ainsi que le frascati romain. De nombreuses victuailles attendent d'être consommées; on a tué 300 veaux, 4000 volailles... Des rameaux d'olivier décorent toutes les fenêtres, en signe de joie. En trois jours, les Médicis offrent cinq banquets. On se rend à l'église de San Lorenzo en grande pompe pour entendre la messe du mariage. Des fanfares jouent sur les places.

Et les fêtes succèdent aux fêtes. Les Médicis sont, comme les Sforza à Milan et plus tard les rois de France et d'Angleterre, de prodigieux entrepreneurs de spectacles. Des vêtements colorés sont distribués au peuple pour qu'il jette dans la rue des taches de gaieté: il défile le jour, il défile la nuit, à la lueur des torches. Laurent de Médicis compose lui-même des chants de carnaval qu'il fait interpréter à des chœurs publics. Les réjouissances durent parfois une semaine. De somptueux feux d'artifice soulèvent l'émerveillement de la foule.

Et toute l'Italie, bientôt les grandes villes d'Europe, festoient au rythme florentin.



Les Médicis donnent à Florence des fêtes somptueuses au cours des
quelles sont très souvent érigés d'artifices qui placent la population dans
un joyeux état d'ivresse. On se divertit en festinant, se réjouissant et se
dépensant sans compter.



Les tournois sont très populaires à cette époque. Ils se déroulent sur
des terrains en bois et sont très appréciés par la population. Les
tournois sont très populaires à cette époque. Ils se déroulent sur
des terrains en bois et sont très appréciés par la population.

Le carnaval est très populaire en Europe et pas seulement en Alle-
magne. On se déguise et on se déguise. Les habitants de
la France la plus grande de l'époque. Les habitants de
la France la plus grande de l'époque.



Les habitants de Strasbourg sont très fiers de leur ville. Ils ont
un orgueil très grand. Les habitants de Strasbourg sont très fiers
de leur ville. Ils ont un orgueil très grand.

Les habitants de Strasbourg sont très fiers de leur ville. Ils ont
un orgueil très grand. Les habitants de Strasbourg sont très fiers
de leur ville. Ils ont un orgueil très grand.



Les Animaux en ce temps-là

par Paul-Henry Plantain

*Mémoires du siècle consacrés
à l'histoire des animaux*

*Quelques bêtes étranges que le roi
François I^{er}
tenait en ses ménageries*

La migration des oiseaux

MÉMOIRES DU SIÈCLE

consacrés à l'histoire des animaux

« Et quant à la connaissance des faits de nature, je veux que tu t'y adonnes avec soin; qu'il n'y ait mer, rivière ni fontaine dont tu ne connaisses les poissons, tous les oiseaux de l'air, tous les arbres, arbustes et buissons des forêts, toutes les herbes de la terre, tous les métaux cachés au ventre des abîmes, les pierreries de tout Orient et Midi; rien ne te soit inconnu. »

Lettre de Gargantua à son fils Pantagruel.
t.532. RABELAIS, *Pantagruel*, chapitre VIII.



De Rome / 1500

Un cardinal, dit-on, a payé à un marin portugais 100 pièces d'or pour un perroquet gris d'Afrique qui récite fort bien le *Symboule des Apôtres*.

D'Espagne / 1504

Selon les dires d'un des compagnons du navigateur génois Christophe Colomb, les Indiens d'Amérique capturent les tortues marines en s'aider d'un curieux poisson-ventouse qu'ils appellent rémora.

Des Pays-Bas / 1504

Jeanne la Folle, épouse du prince Philippe I^{er} dit le Beau, s'est entourée de plusieurs ours qu'elle entretient dans les appartements de sa demeure de Gand, où elle réside habituellement.

De Lorraine / 1505

Au palais ducal de Nancy, le roi René II a fait installer deux civettes qu'il a reçues. Ces animaux ont la propriété remarquable de tenir sous la queue une double poche, pleine d'une substance stimulante pour ceux qui veulent avoir une nombreuse descendance: il suffit d'en imprégner une alcôve pour en ressentir les effets. Le roi a ordonné qu'on fasse du feu jour et nuit dans la chambre des civettes et qu'on prépare pour les coucher deux coffres capitonnés de drap gris et garnis de coussins. Ce 31 décembre, le sieur Grand Jean, concierge en l'hôtel du roi, a présenté ses comptes pour leur nourriture et entretien depuis le 20 septembre de la même année: 135 gigots de mouton, 6 poulets, 3 gelines, de la graisse de veau et de mouton, du riz et des chandelles. Le roi a été surpris de constater que les civettes, ces petits animaux, possédaient si grand appétit. Son grand-père le roi René I^{er} le Bon avait aussi une civette pour laquelle Jean Bidet d'Angers avait été commis « garde de la civette du roi de Sicile »; son trésorier lui versait 116 sous et 6 deniers avec lesquels il devait nourrir la bête et la chauffer tout un mois.

Les civettes d'Anjou seraient-elles moins gourmandes que celles de Lorraine?



D'Angleterre / 1506

Thomas Blundeville, de Cambridge, vient de publier la quatrième partie de son encyclopédie traitant des maladies du cheval.

Des Pays-Bas / 1510

Marguerite d'Autriche, gouvernante de cette province, possède en son palais de Gand trois civettes qui font l'objet de tous ses soins. Elle les emmène en voyage, les promène dans ses jardins, et les tient fort attentivement dans ses bras lors même qu'elle est vêtue d'une robe de satin aux larges manches fourrées d'hermine.

De France / 1510

Le roi Louis XII a présenté aux gentilshommes de sa maison un corbeau dressé de sa main, qu'il destine à la chasse aux perdrix.



De Rome / 1514

Le roi de Portugal, Manoel I^{er}, a envoyé au pape Léon X, de la famille des Médicis, le voyageur Tristão da Cunha en ambassade extraordinaire pour le féliciter de son élection. Ce plénipotentiaire a fait son entrée dans la Ville éternelle le 12 mars, suivi de toute une caravane dans laquelle se trouvait un éléphant. Cette bête, arrivée devant les fenêtres du Souverain Pontife, s'est arrêtée puis a plié trois fois le genou sur l'ordre de son conducteur. En suite de quoi, apercevant un grand baquet rempli d'eau, elle y a plongé sa trompe et a aspergé toute la compagnie, sans respect pour la personne de notre Très Saint Père qui s'en est fort amusé. Le pape a donné des ordres pour que cet éléphant soit logé au Vatican où des peintres sont venus faire son portrait. Béroalde le Jeune a composé un poème en son honneur. L'animal, tout harnaché d'or, a porté en triomphe jusqu'au Capitole Garabello de Gatte, qui est aussi poète.

De France / 1516

Un parasite de la vigne appelé hurebot infeste la région de Villenaux, en Champagne. L'official (juge ecclésiastique) de Troyes, après avoir invité les plaignants à se corriger de leurs péchés, a donné six jours aux hurebots pour se retirer des vignobles et territoires de Villenaux et du diocèse, faute de quoi ils seront maudits et excommuniés.

De Pologne / 1517

Le baron autrichien Herberstein a vu plusieurs aurochs errant dans les forêts qui entourent la ville de Varsovie.



De Marseille / 1517

Le capitaine portugais Juan da Pinha a fait escale dans le port de Marseille en ce mois d'octobre. Le roi François I^{er}, ayant appris que son navire transportait un rhinocéros, cadeau du roi Manoel I^{er} de Portugal au pape Léon X, a prié Juan da Pinha de débarquer l'animal afin qu'il soit vu par les habitants. Le capitaine a offert un très beau cheval tout harnaché au roi de France qui, en remerciement, lui a fait remettre 5000 écus d'or.

Cette même année, au mois de décembre, tandis qu'il faisait route vers les États pontificaux, le navire du capitaine da Pinha, surpris par la tempête, a péri corps et biens en s'échouant sur la côte près de Gênes. On a retrouvé le corps du rhinocéros, qui a été empaillé et envoyé à Rome où on peut le voir. Le maître graveur Albert Dürer en a fait un portrait qui est exposé à Nuremberg, en Allemagne.



Du Portugal / 1517

Le roi Manoel, qui s'intéresse grandement aux bêtes étranges, a voulu trancher la querelle qui oppose ses courtisans, savoir s'il est vrai que l'éléphant et le rhinocéros se tiennent en antipathie réciproque. Ayant fait entourer de palissades les promenades de la ville de Lisbonne et cacher les animaux séparément par des tapis, il les a fait découvrir devant sa loge. À la vue du rhinocéros, l'éléphant a jeté par terre son conducteur et s'est enfui vers son étable en poussant de terribles barmissements de frayeur.

De Rome / 1523

Un couple de dindons, cadeau de l'archevêque de Saint-Domingue au nouveau pape Clément VII, est arrivé au Vatican. Ces gros oiseaux, fort communs dans les Indes occidentales, sont les premiers que l'on peut voir en Europe.

De France / 1526

Le roi François I^{er} a créé quatre nouvelles charges pour le soin de ses oiseaux. Ce sont celles de capitaine de la Grande Volière, maître des Oiseaux de chant, nourrisseur des Rossignols et gouverneur pour les Canaris.



D'Espagne 1528

Ce printemps, François Pizarre est rentré en son pays où il a été reçu par l'empereur Charles Quint. Il lui a montré des verres à boire en or ainsi qu'une fort curieuse bête qui pourrait sembler un chameau de petite taille. Les Indiens de l'empire des Incas le nomment lama. C'est un descendant domestique du guanaco des Andes. Ces Indiens mangent sa chair et lui font porter des charges jusqu'à 100 livres. Ils élèvent aussi un autre animal nommé alpaca, qui lui ressemble, mais dont la laine très belle est tissée par les femmes qui en font des étoffes fort précieuses.

D'Angleterre / 1530

Un navire portugais a fait escale à Plymouth. Il avait à son bord une trentaine de ces gros canards que l'on trouve en Afrique sur la Côte de l'Or et que l'on nomme canards barbaresques ou de Barbarie. Ces oiseaux pourtant ne sont pas nés de ces régions. Ils ont été ramenés du Pérou par des marchands qui font le commerce des esclaves. Les voyageurs qui en ont goûté prétendent que leur chair est succulente et l'on dit ici que l'on va en tenter l'élevage.

De France / 1531

L'official d'Auxerre a condamné à réclusion et pénitence perpétuelles le sieur Inteville, ci-devant évêque de ce diocèse, pour avoir fait crucifier un de ses gardes reconnu coupable de lui avoir détourné deux faucons.

De Lyon / 1531

Le président Chassanée a publié le livre de ses *Conseils*. Le premier chapitre, de deux cent cinquante-six paragraphes, rassemble et commente tous les procès qui ont été jusqu'ici intentés aux insectes et autres nuisibles.

De Rome / 1533

Hippiatrica sive Marescalia, l'ouvrage du vétérinaire italien Laurentius Rusus, imprimé pour la première fois en 1486, vient d'être traduit en français. On y trouve maints conseils pour le dressage des chevaux à l'aide d'une barre de fer terminée par des crochets acérés, sur l'usage des fouets et des épécrons, sur l'utilisation que l'on peut faire d'un tison ardent qu'un aide tient placé sous la queue du cheval rétif, ainsi que tout ce qu'il faut savoir de cet art nommé maréchalerie qui est manière de bien ferrer les chevaux.



De Nouvelle-France / 1535

Le navigateur malouin Jacques Cartier, remontant le fleuve Saint-Laurent jusqu'aux villages indiens de Stadacone¹ et d'Hochelaga², fait récit des bêtes qu'il rencontre, castors, loups, chevreuils³ et tourtes⁴, en si grande abondance qu'ils ne peuvent être comptés. Tous ces animaux lui ont paru être semblables à ceux que nous connaissons ici.

1. Québec.
2. Montréal.
3. Il s'agit en réalité du cerf de Virginie, confondu par les Français avec le chevreuil. Ce dernier ne vit qu'en Europe et en Asie.
4. Pigeons migrateurs, espèce aujourd'hui disparue.

De Province de Flandre / 1536

L'empereur Charles Quint a installé à Gand un nouveau lion qu'il a payé 120 livres. L'animal va tenir compagnie aux trois autres qu'il avait pris à Tunis et ramenés à Naples cet automne avant de les envoyer en Flandre.

Du Dauphiné / 1543

À la requête des syndics et conseillers de la ville de Grenoble, l'official a excommunié les limaces qui ont envahi les cultures.



De France / 1545

René Gossé, grand fauconnier du roi François I^{er}, a présentement sous ses ordres cinquante gentilshommes et cinquante aides fauconniers pour entretenir les équipages royaux qui comptent trois cents oiseaux. Une rente annuelle de quatre mille florins est attachée à sa charge.

D'Allemagne / 1546

Un cochon qui avait tué un enfant et lui avait dévoré les membres a été condamné à être enterré vif à Oppenheim, sur le Rhin.

De France / 1547

Une école d'équitation selon les maîtres italiens en renom qui sont Federico Grisoni et Battista Pignatelli à Naples, et Cesare Fiaschi à Ferrare, vient de s'ouvrir à Paris.



De France / 1550

Le roi Henri II et la reine Catherine de Medicis, sa femme, ont fait leur entrée dans Rouen. Dans le cortège figuraient le dromadaire et les éléphants que le roi entretenait à Saint-Germain avec les autres bêtes du Levant que lui a envoyées Pierre Gilles, ancien pourvoyeur du défunt roi François I^{er} et du cardinal d'Armagnac.

De France / 1551

L'écurier Florimond Pellaquin a reçu la charge des animaux de la ménagerie des enfants de France et de Marie Stuart d'Écosse qui sont présentement à Blois. Il touche 5 sols par jour pour la nourriture de chacune des bêtes qui sont des dogues, des chiens, des grands et des petits chevaux parmi lesquels les deux haquenées de Marie Stuart: Bravanne et Madame la Réale. Les ours ont été placés dans la maison de dame Pillonne, mais ils y font tant de dégâts qu'il faudra l'en indemniser.

De Hongrie / 1552

En ce mois de mai ont eu lieu les fêtes du couronnement de Maximilien II de Habsbourg, roi de Bohême et de Hongrie. Le roi a tenu à faire figurer dans son cortège l'éléphant de sa ménagerie qu'il a ramené d'Espagne l'année dernière et logé dans le

parc de son château d'Ebersdorf, près de Vienne.

Des voyageurs revenant d'Autriche ont raconté qu'ils avaient vu le 2 janvier de cette même année, à Brixen, près d'Innsbruck, un monstre d'animaux qui exhibait un de ces gros pachydermes dans la cour d'une auberge. En souvenir, l'hôtelier a changé le nom de sa maison qui s'appelle aujourd'hui *Zum Elephanten*.

De France / 1557

Le tribunal de haute justice de Saint-Quentin a ordonné que soit enterré vivant le cochon qui avait tué et mangé de ses dents un petit enfant, à l'hôtellerie de la Couronne.

Cette même année, à Boucq, en Lorraine, qui est province de l'empire de Philippe II d'Espagne, c'est un troupeau entier que les juges ont fait périr, faute d'avoir pu établir quel était celui qui s'était rendu coupable du même crime.



D'Angleterre / 1560

Des bourgeois de Flandre, fuyant la soldatesque espagnole, sont arrivés à Douvres avec des serins des Canaries. C'est la première fois que l'on voit ici ces petits oiseaux dont le chant ravit d'aise tous ceux qui l'ont entendu.



De France / 1565

Le roi Charles IX a fait présent à la reine mère Catherine de deux quintaux de langues de balcons, chair molle et délicate qui se peut conserver dans le sel.

De Rome / 1567

Dans une bulle datée du 1^{er} novembre, le pape Pie V menace d'excommunication les princes qui organiseront des corridas et les clercs qui y assisteront, ordonnant que soient privés de sépulture chrétienne les hommes tués en combattant les taureaux.

De France / 1569

Jusqu'ici considéré comme une substance miraculeuse, capable de guérir la peste, l'épilepsie, les vertiges et les empoisonnements, le bézoard, que proposaient maints apothicaires au prix de dix fois son poids d'or, ne devra plus être mis en vente. Le chirurgien du roi, Ambroise Paré, en a fait donner à un condamné à mort auquel on avait fait prendre auparavant du poison. L'homme est mort et le roi a ordonné de jeter cette prétendue drogue miracle au feu. Le bézoard se trouve sous forme d'une pierre dans les estomacs de mammifères ruminants, et beaucoup continuent, malgré l'expérimentation de maître Ambroise Paré, à faire grand cas de celui que l'on tire des lamas et qui est colporté par les marchands d'Espagne.

D'Angleterre / 1569

Dans la ville de Norwich, où l'on compte plus de 3000 Flamands et Wallons qui se sont enfuis des Pays-Bas depuis que s'y sont installés les Espagnols, un curieux spectacle réunit tous les dimanches ces réfugiés auxquels se joignent les habitants de la ville. Ce sont des combats que se livrent des coqs auxquels leurs maîtres ont coupé la crête et qui portent, attachées à leurs ergots, de longues et fines dagues. Cette coutume est venue de Flandre où elle s'est développée depuis qu'y séjournent des troupes espagnoles revenues du Mexique et du Pérou. La reine Elizabeth y prend elle-même grand plaisir et fait élever dans ses volières ces coqs combattants.

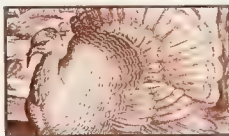
De Russie / 1570

Le tsar Ivan IV, que ses sujets ont surnommé le Terrible, utilise, dit-on, ses ours privés pour torturer les ennemis de son empire et ceux qui tentent de s'opposer à ses édits. On prétend aussi que, dans ce pays aux coutumes demeurées barbares, les paysans s'amusent certains soirs à hurler pour faire répondre les loups dont ils semblent n'avoir aucune crainte.



De France / 1571

Au banquet qui a suivi les noces du roi Charles IX avec la princesse Elisabeth d'Autriche figuraient des dindons. Personne en France jusqu'à ce jour n'avait encore goûté leur chair.



De France / 1572

Ce 23 juin s'est déroulé en place de Grève la liesse de Saint-Jean. C'est le roi Charles IX qui, à l'aide d'une torche de cire blanche de deux livres, a allumé solennellement les fagots avant qu'on y précipite les chats enfermés dans des sacs. Cette année, pour donner plaisir à Sa Majesté, Lucien Pommeroux, commissaire des quais de la ville, avait fourni en supplément un renard qui fut jeté au bûcher avec les chats.



De Lorraine / 1572

A Moyenmoutier, dans les Vosges, qui est proche de la principauté de Salm-Salm, un porc surpris en train de dévorer un enfant a été conduit en la prison de l'abbaye et écroué sous le nom de porc Claudon, du nom de son maître. Après que les actes de la procédure eurent été envoyés en la capitale du duché, le Conseil des échevins de Nancy a confirmé la sentence condamnant le porc Claudon « à être pendu et étranglé, lié d'une corde et tout nu, à cause que ledit porc est une beste brute ».

Des Pays-Bas / 1573

Assiégée par le duc d'Albe, la ville de Haarlem a reçu du prince Guillaume d'Orange des pigeons lui annonçant l'envoi de vivres et de renforts prochains.



D'Allemagne / 1577

Louis IV, landgrave de Hesse, a promulgué une loi punissant d'emprisonnement qui denichera ou prendra des faucons.

D'Espagne / 1580

Les navires marchands ont rapporté du Mexique 140 livres de cochenilles du nopal. Ébouillantés, puis séchés et broyés, ces petits insectes sont ensuite plongés dans une dissolution de carbonate de soude additionné d'alun. La laque carminée obtenue est utilisée pour teindre les tissus.

De France / 1583

A Embrun, en Provence, le duc de Lesdiguières a ravagé la ville cet automne, la faisant piller par ses troupes qui ont embrassé la religion prêchée par Calvin. Puis il a voulu entrer à cheval en l'église Notre-Dame. Pris soudain d'une terreur miraculeuse, sa monture s'est cabrée, se refusant à accomplir le sacrilège que son maître voulait lui faire commettre.



D'Artois / 1585

Un porc a encore tué un enfant, cette fois à Saint-Omer, en l'auberge du Mortier-d'Or.

De France / 1585

Des chenilles infestaient la région de Valence. Le grand vicair le a fait citer devant l'official qui a opéré lui-même avec le plus grand succès les adjurations et menaces de malédiction.

Du duché de Savoie / 1587

Des amblevins¹ ravageant les vignobles des coteaux de Saint-Julien, les syndics de la ville ont présenté leur requête à l'officier de Saint-Jean-de-Maurienne qui a désigné Antoine Filliol comme procureur des animaux et Rambaud pour avocat. Invités par ce même officier à se réunir en assemblée pour assigner aux amblevins un lieu de pâture, les habitants ont indiqué la Grand'Feisse, au-dessus du village de Claret, et se sont engagés à faire dresser en faveur des insectes contrat de la pièce de terre susnommée, en bonne forme et valable à perpétuité.

1. Il s'agissait d'une espèce de chamois, la rhynchisc doré.



De Sainte-Hélène / 1588

Dans cette île de l'Atlantique, couverte d'une épaisse forêt, quelques chèvres avaient été installées en l'année 1513. Elles sont aujourd'hui plusieurs milliers.



De Navarre / 1588

Ce 12 juin, le roi Henri a payé cent écus un chapeau orné d'une améthyste et surmonté d'un haut *pennache* de blanches plumes d'autruche.

De France / 1590

Les Ligueurs assiégés dans Paris par les armées du roi Henri IV ont envoyé à Meaux des pigeons porteurs d'une offre de capitulation.

De Rome / 1590

Le pape Grégoire XIV a reçu d'Asie une corne de rhinocéros qu'il a fait placer dans une gaine de cuir. Ses médecins lui ont recommandé de prendre chaque jour quelques grammes de cette corne réduite en poudre afin qu'il puisse guérir des maux très tenaces dont il est atteint.

De France / 1591

Tandis qu'il assiège la ville de Noyon, le roi Henri IV vient d'apprendre le débarquement à Dieppe de l'éléphant qui lui a été envoyé des Indes orientales. Par ordre du roi, l'animal demeurera à Dieppe car Sa Majesté ne veut point présentement augmenter la ménagerie qui accompagne ses déplacements. Celle-ci est transportée sur un cheval loué trente sous par jour et conduit par le sieur Estienne, secrétaire de la Chambre du roi. Ce cheval porte sur son dos un grand hauss-pied sur lequel s'ébattent un grand singe nommé Robert, une grande guenon orange, une petite guenon noire avec un petit singe et un grand perroquet.

De France / 1595

A Paris un loup a traversé la Seine à la nage et s'est emparé d'un enfant placé de Grève.

De Marseille / 1596

Une troupe de dauphins est entrée dans le port, bloquant la navigation. Monseigneur Aquaviva, cardinal légat du Saint Père, a dépêché sur les lieux l'évêque de Cavillon, lequel a exorcisé les animaux avec l'eau bénite. En suite de quoi les dauphins ont repris le chemin de la haute mer.



De France / 1598

M. Antoine de Pluvinet, qui a été formé à l'école du maître italien Battista Pignatelli de Naples, a reçu du roi Henri IV la charge de directeur des Grandes Écuries du roi.



De Venise / 1598

Sous la signature du noble seigneur Carlo Ruini, sénateur de Bologne rappelé à Dieu le 2 février de cette année, Ottavio Ruini, son fils, vient de publier un ouvrage monumental intitulé *Anatomia del Cavallo, infermità et suoi remedii* (De l'anatomie du cheval, maladies et remèdes). Ce livre est illustré de très belles planches en noir et en couleurs qui sont signées d'un très grand artiste, habile autant à manier le crayon que le scalpel. Toutes choses qui ne laissent pas d'étonner ceux qui eurent à apprécier les qualités de... juriste du sénateur, de même que ceux qui, à Milan, ont vu les nombreuses esquisses réalisées par Léonard de Vinci avant qu'il n'exécutât la statue équestre du prince Francisco Sforza: les muscles superficiels de ces études du grand sculpteur correspondent avec la plus parfaite exactitude aux gravures sur bois reproduites dans l'*Anatomia del Cavallo*. A se demander qui en est réellement l'auteur?

De France / 1600

Le roi Henri IV a fait mander à Paris M. Olivier de Serres pour commencer aux Tuileries une plantation de vingt mille pieds de mûrier à l'intention des vers à soie.

QUELQUES BÊTES ÉTRANGES QUE LE ROI FRANÇOIS I^{er} TENAIT EN SES MÉNAGERIES



Depuis que le roi a décidé l'alliance avec les Turcs pour mieux s'opposer à la puissance de l'empereur Charles Quint, ses envoyés, qui ont droit de commerce avec les Ottomans, lui ont rapporté du Levant quantité de bêtes étranges.

A Honfleur, le 22 octobre 1533, Pierre Pitou, qui s'était embarqué l'année précédente pour le royaume de Fez avec 1 400 livres tournois pour ses achats, a fait débarquer un convoi qui comprenait quatre chameaux. Ceux-ci ont été reçus par le gouverneur de la Ménagerie des Tournelles qui les a fait conduire à Crest. Le roi, qui se tenait en cette ville, a donné l'ordre de faire mener les animaux en Avignon afin qu'il en soit fait présent au pape. Il y avait aussi des autruches. Les plumes de ces fort beaux et grands oiseaux servent à l'ornement des chapeaux. Le roi a ordonné de les laisser en ses jardins.

Dans sa ménagerie d'Amboise le roi a confié le soin de ses civettes à Jean le Velu, dit Buisson.

En 1539, Marie de Hongrie, reine régente des Pays-Bas, a envoyé au roi depuis Bruxelles deux phoques vivants ainsi qu'un tonneau de malvoisie douce et plusieurs bouteilles de vin de Hongrie. Sa Majesté a reçu les animaux alors qu'Elle se trouvait en l'abbaye de Valusan, près de Troyes. Elle les a laissés à la garde des moines et a remis du vin de Languedoc à l'envoyé de la régente pour qu'il le remercie sa maîtresse.

Souvent le roi fait coucher dans sa chambre un lion grand comme un veau ou quelque autre fière bête telle qu'ours ou léopard. A la chasse il se fait parfois accompagner d'un guépard qu'un gardien à cheval porte en croupe sur un coussin. La bête est sans égale pour courir le lièvre qu'elle atteint et étrangle en un instant.



LA MIGRATION des Oiseaux



Histoire de la nature des Oyseaux avec leurs descriptions et naïfs portraits retirez du naturel.

C'est sous ce titre, qui nous paraît aujourd'hui bien compliqué, que le naturaliste français Pierre Belon révèle les conclusions de ses observations. En 1555, celles-ci vont secouer bien des passions. Belon, en effet, allant à l'encontre des croyances de son temps, et désireux de montrer les erreurs de ses prédécesseurs, affirme dans cet ouvrage que les oiseaux qui disparaissent durant la mauvaise saison ne se cachent pas au fond de l'eau ou dans des terriers, mais partent, tout simplement, vers des lieux plus cléments. Il écrit, par exemple, que «les cailles, les cigognes et les hirondelles sont passagères, que ne pouvant tenir l'hiver en notre Europe, tant par la grande froidure que parce qu'elles n'y trouveraient pâture, s'en vont en Afrique, Égypte et Arabie et là, trouvant hiver aussi à propos que notre été, n'ont faute de mangeaille».



Mais il ne suffit pas de voir juste pour avoir raison, et les théories de Pierre Belon ne sont pas acceptées par tous. Ainsi, Olaus Magnus, archevêque d'Uppsala en Suède, s'en tient à la tradition.

Son *Histoire des Pays septentrionaux* paraît également en 1555. Pour cet auteur, le naturaliste français oublie les «hirondelles de Septentrion, lesquelles sont sou-

vent tirées par les pêcheurs hors de l'eau, comme une grosse boule, se tenant ensemble bec à bec, aile à aile, pied à pied, s'étant liées les unes aux autres vers le commencement de l'automne pour se cacher dans les cannes et les roseaux».

Quant au savant zurichois Conrad Gessner, il a bien du mal à trancher. Dans son *Histoire des Animaux*, il adopte une position intermédiaire. «Les hirondelles, écrit-il, partent l'hiver pour des contrées plus tempérées si celles-ci sont proches; si elles sont éloignées, elles ne quittent pas les lieux et se cachent.»

Ces témoignages, évidemment, prêtent à sourire. Mais on peut comprendre aussi ces interprétations. N'oublions pas que les savants de la Renaissance ne possédaient pas nos moyens. Pas question encore, pour eux, de communiquer avec des correspondants lointains, de baguier les oiseaux... ou de suivre au radar leurs migrations!





La Vie privée des Hommes

« Au temps des grandes découvertes... »

1450-1550!

Galions, galères et couleuvrines □ Les corsaires de la reine Elizabeth I^{re} □ Les banquiers, rois de l'Europe □ Médecins, savants et charlatans □ Les artistes ou l'imagination au pouvoir □ Jeux populaires et joutes princières □ Des châteaux pour le plaisir □ L'Église en crise □ Dans les rangs des mercenaires □ La mode des fourchettes et des cuillers □ Des wagonnets sur rails en bois □ Le printemps de l'Occident □ Arquebusiers et artilleurs .

